

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
27.01.2025 протокол № 2
введено в дію наказом ректора від
27.01.2025 № 23/РЄ

ПОГОДЖУЮ
Ректор
О.О. Новомлинець
2025 року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
з набору 2025 року



підготовки
магістра
(назва ступеня вищої освіти)

галузь знань
G Інженерія, виробництво та будівництво
(шифр і найменування галузі знань)

спеціальність
G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
(код і найменування спеціальності)

спеціалізація
(назва спеціалізації)

освітня програма
(освітньо-професійна, освітньо-наукова)
освітньо-професійна програма "Електроніка"
(назва освітньої програми)

форма здобуття освіти
денна
(очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, дuality)

Кваліфікація освітня
магістр з електроніки,
електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки
(назва)

Розрахунковий строк
виконання ОП
1,5 роки
(роки)

на основі
бакалавра
(зазначається освітній рівень або ступень
вищої освіти)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень								Жовтень								Листопад								Грудень								Січень								Лютий								Березень								Квітень								Травень								Червень								Липень								Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	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	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

ПОЗНАЧЕННЯ:

Теоретичне навчання

 - Теоретичне навчання

ЗТ

 - Заліковий тиждень

П

 - Практика

ПА

 - Підготовка до атестації

У

 - Установча сесія

Е

 - Екзаменаційна сесія

К

 - Канікули

А

 - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	32	2	6				12	52
II				8	7	2		17
Разом	32	2	6	8	7	2	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна практика	3	8	16

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

4. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																													
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами														
		екзамени	диф. заліки, заліки	курсів		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати,се		загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс										II курс				
				проекти	роботи						у тому числі:	семестри																	
												1					2					3							
												годин					годин					годин							
												лекції	практичні		семинарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семинарські	лабораторні	самостійна робота
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

5.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

OK1	Академічна англійська мова		2					4	120	32		32		88		16		44	2		16		44	2					
OK2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	24	12	12		66						12	12		66	3					
Усього з обов'язкових дисциплін			2					7	210	56	12	44		154		16		44	2	12	28		110	5					

5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

BK1	Об'єктно-орієнтоване програмування																												
BK2	Інтернет-технології та веб дизайн		2					5	150	40	24		16	110															
BK3	Програмування мобільних пристроїв																			24		16	110	5					
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти			1					5	150	40	24		16	110						24		16	110	5					
Усього з дисциплін загальної підготовки			3					12	360	96	36	44	16	264		16		44	2	36	28	16	220	10					

5.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ

OK3	Електронні промислові пристрої	1				1		6	180	48	28	20		132	28	20		132	6										
OK4	Системи перетворювальної техніки	1				1		7	210	56	28	14	14	154	28	14	14	154	7										
OK5	Системи відображення інформації	1		1				7	210	56	28	14	14	154	28	14	14	154	7										
OK6	Основи науково-технічної та інноваційної діяльності в галузі		1					3	90	24	14	10		66	14	10		66	3										
OK7	Сучасні технології конструювання РЕА		1			1		5	150	40	20	20		110	20	20		110	5										
Усього з обов'язкових дисциплін		3	2	1		3		28	840	224	118	78	28	616	118	78	28	616	28										

5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ

BK4	Мікропроцесорна техніка	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK5	Електронні системи підтримки наукового експерименту	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK6	Програмно-апаратні засоби формування інформаційних моделей	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK7	Розробка електричних та електронних систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK8	Конструювання систем промислової автоматики	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK9	Розробка комп'ютерних систем спеціального призначення	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK10	Автоматизований електропривод	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK11	Енергоефективність перетворювачів електросенергії	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK12	Оптимальні промислові регулятори	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK13	Діагностика комп'ютерних систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK14	Ремонт обладнання спеціалізованих систем	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
BK15	Програмно-апаратні діагностичні комплекси	2				2		5	150	40	26		14	110						26		14	110	5					
Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти (вибирають 4 навчальні дисципліни з 12 запропонованих)		4				4		20	600	160	104		56	440						104		56	440	20					
Усього з дисциплін професійної підготовки		7	2	1		7		48	1440	384	222	78	84	1056	118	78	28	616	28	104		56	440	20					

Шифр за ОПІ	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами														
		екзамен	диф.залики, залики	курсів		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати,есе	загальний обсяг		аудиторних				самостійна робота	І курс										ІІ курс					
				проекти	роботи					у тому числі:			семестри																	
										всього	лекції	практичні, семінарські	лабораторні		1					2					3					
															годин					годин					годин					
															лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	семінарські	лабораторні
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	

5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																												
OK8	Переддипломна практика		3				16	480						480													480	16
Усього на практичну підготовку			1				16	480						480													480	16

5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																												
OK9	Підготовка кваліфікаційної роботи						14	420					420													420	14	
Усього на підготовку до атестації							14	420					420													420	14	
Загальна кількість		7	6	1		7		90	2700	480	258	122	100	2220	118	94	28	660	30	140	28	72	660	30			900	30

Кількість аудиторних годин за семестр	240					240										480
Кількість екзаменів	3					4										7
Кількість заліків	2					3					1					6
Кількість курсових проєктів	1															1
Кількість курсових робіт																
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	3					4										7
Кількість контрольних робіт, рефератів																

Директор ННІ ВІТ


(дата, підпис, прізвище та ініціали) / Базилевич В.М./

Начальник НМВ


(дата, підпис, прізвище та ініціали) / Сіра Н.М./

Начальник навчального відділу


(дата, підпис, прізвище та ініціали) / Базилевич Л.В./

Завідувач випускової кафедри


(дата, підпис, прізвище та ініціали) / Денисов Ю.О./


24.01.25