

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
"23" 01 2025 протокол № 1
введено в дію наказом ректора від
"23" 01 2025 № 23/ВС

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
з набору 2025 року

ПОГОДЖЕНО
Ректор
О.О. Новомлинцев
01 2025 року
магістр у сфері електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки
(назва)
Розрахунковий строк виконання ОП на основі 1,5 роки (роки)
бакалавр (звначається освітній рівень або ступінь вищої освіти)

підготовки	магістра
галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
спеціальність	G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка
спеціалізація	
освітня програма	Телекомунікації та радіотехніка
форма здобуття освіти	денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	31	6	13	20	27	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
I																		К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - Теоретичне навчання ЗТ - Заліковий тиждень П - Практика ПА - Підготовка до атестації
☐ - 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				6	9	2		17
Разом	32	2	6	6	9	2	12	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна практика	3	6	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП/ОНП	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	курсові		розрахунково-графічні та розрахункові роботи, контрольні роботи, реферати, есе	загальний обсяг	аудиторних				самостійна робота	I курс					II курс												
				проекти	роботи			всього	у тому числі:				лекції	практичні	семінарські	лабораторні	1 семестри			2 семестри			3 семестри							
									годин		кредитів ЄКТС						кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	кредитів ЄКТС	годин	кредитів ЄКТС	кредитів ЄКТС							
																								лекції	практичні	семінарські	лабораторні	самостійна робота	лекції	практичні
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																														
OK 1	Академічна англійська мова		2				4	120	32		32		88			16		44	2		16		44	2						
OK 2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2				3	90	24	12	12		66							12	12		66	3						
OK 3	Основи науково-технічної та інноваційної діяльності в галузі		1				3	90	24	14	10		66	14	10		66	3												
OK 4	Методи обробки експериментальних даних	1				1	5	150	40	24	16		110	24	16		110	5												
Усього з обов'язкових дисциплін		1	3	0	0	1	0	15	450	120	50	70	0	330	38	42	0	220	10	12	28	0	110	5	0	0	0	0	0	0
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА																														
BK 1	Ділова комунікація		2				4	120	32	22	10		88							22	10		88	4						
BK 2	Academic Writing		2				4	120	32	22	10		88							22	10		88	4						
BK 3	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)		2				4	120	32	22	10		88							22	10		88	4						
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		0	1	0	0	0	4	120	32	22	10	0	88	0	0	0	0	0	0	22	10	0	88	4	0	0	0	0	0	0
Усього з дисциплін загальної підготовки		1	4	0	0	1	0	19	570	152	72	80	0	418	38	42	0	220	10	34	38	0	198	9	0	0	0	0	0	0
5.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																														
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																														
OK 5	Сучасні технології конструювання РЕА		1			1	5	150	40	20	20		110	20	20		110	5												
OK 6	Математичне моделювання процесів і систем	1				1	5	150	40	24	16		110	24	16		110	5												
OK 7	Цифрові системи телекомунікацій	1				1	5	150	40	24		16	110	24		16	110	5												
OK 8	Програмування вбудованих систем	1	1				6	180	48	32		16	132	32		16	132	6												
Усього з обов'язкових дисциплін		3	1	1	0	3	0	21	630	168	100	36	32	462	100	36	32	462	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																														
BK 4	Сенсори та виконавчі механізми радіоелектронних систем	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 5	Сучасні біомедичні сенсори	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 6	Системне програмне забезпечення вбудованих систем	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 7	Методи обробки біоінформації	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 8	Архітектура вбудованих процесорів	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 9	Біомедичні комп'ютерні системи	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 10	Об'єктно-орієнтоване програмування вбудованих систем	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 11	Інженерні методи і засоби діагностики і терапії	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
BK 12	Архітектура сучасних мікроконтролерів	2				2	5	150	40	26		14	110							26		14	110	5						
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти (вибирають будь-які 4 дисципліни з запропонованих)		4	0	0	0	4	0	20	600	160	104	0	56	440	0	0	0	0	0	104	0	56	440	20	0	0	0	0	0	0
Усього з дисциплін професійної підготовки		7	1	1	0	7	0	41	1230	328	204	36	88	902	100	36	32	462	21	104	0	56	440	20	0	0	0	0	0	0
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																														
OK 9	Переддипломна практика		3				12	360					360																	
Усього на практичну підготовку		0	1	0	0	0	0	12	360	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																														
OK 10	Підготовка кваліфікаційної роботи						18	540					540																	
Усього на підготовку до атестації		0	0	0	0	0	0	18	540	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Загальна кількість		8	6	1	0	8	0	90	2700	480	276	116	88	2320	128	78	32	482	21	104	0	56	440	20	0	0	0	0	0	0