

«27» 01 2025 протокол № 2

“27” 2025 No 23 / B C

Ректор

2025 року

Національний університет "Чернігівська політехніка"

з набору 2025 року

підготовки	магістра (назва ступеню вищої освіти)	Кваліфікація освітня	магістр з інженерії програмного забезпечення (назва)
галузь знань	F Інформаційні технології (шифр і найменування галузі)		
спеціальність	F2 Інженерія програмного забезпечення (код і найменування спеціальності)	Розрахунковий строк виконання ОП	1,5 роки (роки)
спеціалізація	 (назва спеціалізації)	на основі	освітнього рівня бакалавр, спеціаліст (зазначається освітній рівень або ступень вищої освіти)
освітня програма (освітньо-професійна, освітньо-наукова)	Інженерія програмного забезпечення (назва освітньої програми)		
форма здобуття освіти	денна (очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)		

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: - Теоретичне навчання ЗТ - Заліковий тиждень П - Практика ПА - Підготовка до атестації
У - Установча сесія Е - Екзаменаційна сесія К - Канікули А - Атестація

IV. АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	32	2	6				12	52
II	2			6	7	2		17
Разом	34	2	6	6	7	2	12	69

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна практика	3	6	12

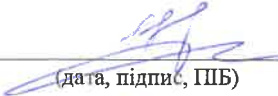
Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

Шифр за ОПП/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	заліки, диф. залік	курсові		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати		загальний обсяг	всього	аудиторних				самостійна робота	I курс								II курс												
				проекти	роботи						у тому числі:	1				2				3				4												
												лекції	практичні, семінарські	лабораторні		кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС	годин			кредитів ЄКТС								
																	лекції	практичні	семінарські		лабораторні	самостійна робота	лекції		практичні	семінарські	лабораторні		самостійна робота							
																														1	2	3	4	5	6	7
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		
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												
OK3	Дидактика ІТ освіти		1					4	120	32	20	12		88	20	12		88	4																	
Усього з обов'язкових дисциплін			3					11	330	88	32	56		242	20	28		132	6	12	28		110	5												
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																				
BK1	Сучасні методи наукових досліджень		2					3	90	24	14	10		66						14	10		66	3												
BK2	Інформаційне та методичне забезпечення освітньої і наукової діяльності		2					3	90	24	14	10		66						14	10		66	3												
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти			1					3	90	24	14	10		66						14	10		66	3												
Усього з дисциплін загальної підготовки			4					14	420	112	46	66		308	20	28		132	6	26	38		176	8												
5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																				
OK4	Технології розробки та супроводження програмного забезпечення систем	1				1		4	120	32	16		16	88	16		16	88	4																	
OK5	Бізнес-аналіз та дослідження предметної області в ІТ	1						4	120	32	16		16	88	16		16	88	4																	
OK6	Smart cities and Climate Adaptation and Mitigation Strategies	2		3				8	240	32	16	16		208						16	16		88	4				120	4							
OK7	Моделювання знань та інтелектуальний аналіз даних		1					3	90	24	12		12	66	12		12	66	3																	
OK8	Моделювання, аналіз та інструментальні засоби інформаційної безпеки		1			1		4	120	32	20		12	88	20		12	88	4																	
OK9	Методи і засоби забезпечення якості програмного забезпечення	1						4	120	32	16		16	88	16		16	88	4																	
OK10	Start-up and Innovative IT Project Management		1					3	90	24	14		10	66	14		10	66	3																	
Усього з обов'язкових дисциплін		4	3	1		2		30	900	208	110	16	82	692	94		82	484	22	16	16		88	4				120	4							
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																				
BK3	CASE-технології візуального проектування інформаційних комп'ютерних систем	2						5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK4	Моделі і методи прийняття рішень	2						5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK5	Комп'ютерні системи штучного інтелекту	2				2		5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK6	Теорія ігор	2				2		5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK7	Системний аналіз	2						5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK8	Сучасні методи моделювання складних систем	2						5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK9	Multimedia та виробництво контенту	2						5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK10	Програмне забезпечення робототехнічних комплексів	2						5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK11	Інфраструктура розробки, розгортання, моніторингу комплексних систем	2				2		5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
BK12	Теорія оптимізації програмних систем	2				2		5	150	40	20	20		110						20	20		110	5												
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти		4				2		20	600	160	80	80		440						80	80		440	20												
Усього з дисциплін професійної підготовки		8	3	1		4		50	1500	368	190	96	82	1132	94		82	484	22	96	96		528	24				120	4							

Шифр за ОПП/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	заліки, диф.залік	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		всього	аудиторних				самостійна робота	I курс										II курс														
				проекти	роботи						у тому числі:					семестри					1					2					3					4				
											лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		кредитів ЄКТС	годин		кредитів ЄКТС	годин		кредитів ЄКТС	годин		кредитів ЄКТС	годин		кредитів ЄКТС												
																	лекції	практичні		лекції	практичні		лекції	практичні		лекції	практичні		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	31	32	33	34	35						
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																								
OK 11	Переддипломна практика		3					12	360					360															360	12										
Усього на практичну підготовку			1					12	360					360														360	12											
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																																								
OK 12	Підготовка кваліфікаційної роботи							14	420					420															420	14										
Усього на підготовку до атестації								14	420					420															420	14										
Загальна кількість		8	8	1		4		90	2700	480	236	162	82	2220	114	28	82	616	28	122	134			704	32				900	30										

Кількість аудиторних годин за семестр			224	256			480
Кількість екзаменів			3	5			8
Кількість заліків			4	3	1		8
Кількість курсових проєктів					1		1
Кількість курсових робіт							
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт			2	2			4
Кількість контрольних робіт, рефератів							

Директор ННІ ЕІТ


(дата, підпис, ПІБ)

В.М. Базилевич

Начальник навчально-методичного відділу


(дата, підпис, ПІБ)

Н.М. Сіра

Начальник навчального відділу


(дата, підпис, ПІБ)

І.В. Базилевич

Завідувач випускової кафедри


(дата, підпис, ПІБ)

І.В. Білоус


23.01.25