

Вченою радою
"31" 03 2015 протокол № 4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний університет "Чернігівська політехніка"

з набору 2025 року

Кваліфікація освітня магістр з комп'ютерної інженерії
(Назва)

Розрахунковий строк виконання ОП	<u>1,5 роки</u> (роки)
На основі	<u>освітнього ступеня бакалавр, спеціаліст</u> (зазначається освітній рівень або ступінь вищої освіти)

[illegible]

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Експериментальна сесія	Практика (практичне навчання)	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

Назва практики	Семестр	Тиждні	Кредити
Переддипломна практика	3	6	12

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

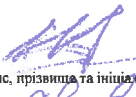
*Модель поділеного дня - кілька годин впродовж дня навчання відбувається в НУ "Чернігівська політехніка", решта - на робочому місці у суб'єкта господарювання.

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість годин										Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами																
		семестри	загальна	курсові		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	у тому числі кредити - практичне навчання	загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	практичне навчання (середня сума роботи)	I курс							II курс										
				лекції	практичні, семінари						лабораторії	загальний обсяг	лекції	практичні семінари	лабораторії			самостійна робота	кредити ЄКТС	1			2				3								
																				годин	практичне навчання (середня сума роботи)	кредити ЄКТС	годин	практичне навчання (середня сума роботи)	кредити ЄКТС	годин	практичне навчання (середня сума роботи)	кредити ЄКТС							
																													лекції	практичні семінари	лабораторії	самостійна робота	лекції	практичні семінари	лабораторії
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																																			
ОК 1	Академічна англійська мова		2					4		120	32		32		88			16		44		2		16		44		2							
ОК 2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	1	90	24	12	12		36	30			12	12			12	12		36	30	3							
Усього з обов'язкових дисциплін			2					7	1	210	56	12	44		124	30			16		44		2	12	28		80	30	5						
Усього з дисциплін загальної підготовки			2					7	1	210	56	12	44		124	30			16		44		2	12	28		80	30	5						
5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																			
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																			
ОК 3	Технології проектування програмних систем	1		1				6	4	180	48	26	8	14	12	120	26	8	14	12	120	6													
ОК 4	Проектування комп'ютерних систем та мереж	1				1		6	4	180	48	26	8	14	12	120	26	8	14	12	120	6													
ОК 5	Проектування вбудованих комп'ютерних систем	1						5	3	150	40	24	6	10	20	90	24	6	10	20	90	5													
ОК 6	Методи досліджень	1				1		5		150	40	24	12	4	110		24	12	4	110		5													
ОК 7	Мережні технології зберігання та обробки даних		1					3	1	90	24	14	4	6	36	30	14	4	6	36	30	3													
ОК 8	Сучасні телекомунікаційні системи та IP-телефонія		1					3	1	90	24	14	4	6	36	30	14	4	6	36	30	3													
Усього з обов'язкових дисциплін		4	2	1		2		28	13	840	224	128	42	54	226	390	128	42	54	226	390	28													
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																			
ВК 1	Програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних систем	2				2		5	3	150	40	24	6	10	20	90						24	6	10	20	90	5								
ВК 2	Моделі та засоби паралельних та розподілених обчислень	2						5	3	150	40	24	6	10	20	90						24	6	10	20	90	5								
ВК 3	Новітні архітектури та засоби проектування комп'ютерних систем	2						5	3	150	40	24	6	10	20	90				</															

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами								Кількість кредитів ЄКТС	у тому числі кредити - практичне навчання	Кількість годин						практичне навчання (складає саму роботу)	Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами															
		екзамени	курсові				загальний обсяг	всього	аудиторних			самостійна робота	I курс								II курс													
			заліки	проекти	роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи			контрольні роботи, реферати				лекції	практичні, семінарські	лабораторні	1				2				3										
																у тому числі:				годин				годин				годин						
																лекції	практичні, семінарські		лабораторні	самостійна робота	практичне навчання (складає саму роботу)	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	практичне навчання (складає саму роботу)	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	практичне навчання (складає саму роботу)	кредитів ЄКТС
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
БК 13	Моделювання та вимірювання фізичних процесів в робототехніці	2				2		5	3	150	40	24	6	10	20	90							24	6	10	20	90	5						
БК 14	Імітаційне моделювання виробничого середовища	2						5	3	150	40	24	6	10	20	90							24	6	10	20	90	5						
БК 15	Модельно-орієнтоване управління в цифровому виробництві	2				2		5	3	150	40	24	6	10	20	90							24	6	10	20	90	5						
БК 16	Проектування та моделювання компонентів силових електроніки	2				2		5	3	150	40	24	6	10	20	90							24	6	10	20	90	5						
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти (включають будь-які 5 дисциплін)		5				4		25	15	750	200	120	30	50	100	450							120,0	30,0	50,0	100,0	450,0	25,0						
Усього з дисциплін професійної підготовки		9,0	2,0	1,0		6,0		53,0	28,0	1 590,0	424,0	248,0	72,0	104,0	326,0	840,0	128,0	42,0	54,0	226,0	390,0	28,0	120,0	30,0	50,0	100,0	450,0	25,0						

5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																	
ОЖ 9	Переддипломна практика		3					12	12	360						360																360	12
Усього на практичну підготовку			1					12	12	360						360																	12
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																																	
ОК 10	Підготовка кваліфікаційної роботи							18		540					540																	540	18
Усього на підготовку до атестації								18		540					540																	540	18
Загальна кількість		9,0	5,0	1,0		6,0		90,0	41,0	2 700,0	480,0	260,0	116,0	104,0	990,0	1 230,0	128,0	58,0	54,0	270,0	390,0	30,0	132,0	58,0	50,0	180,0	480,0	30,0			540,0	360,0	30,0

Кількість аудиторних годин за семестр	240	240	480
Кількість екзаменів	4	5	9
Кількість заліків	2	2	5
Кількість курсових проектів	1		1
Кількість курсових робіт			
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	2	до 5 (залежить від обраних БК)	6
Кількість контрольних робіт, рефератів			

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

Начальник навчально-методичного відділу  /Сіра Н.М./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

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

Завідувач випускової кафедри  /Роговенко А.І./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Координатор ДФЗО  /Забаштанський М.М./
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

