ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"
від 16.07.2025 року, протокол № 14
Введено в дію наказом ректора
від 26.08.2025 року, № 74
Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки для *другого (магістерського) рівня вищої освіти*
зі спеціальності **G7 Автоматизація, комп’ютерно-інтегровані технології та робототехніка**
освітня програма **Комп'ютерні технології автоматизації**
ID в ЄДЕБО **75494**
форма та строк здобуття освіти **очна (денна) – 1 рік 9 місяців**

1.1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ОЧНОЇ (ДЕННОЇ) ФОРМИ ЗДОБУТТЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ

КУРС	1 семестр																				2 семестр					
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	І	І	І	К	К	К	І	І	І
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ІНД	ІНД	ІНД	ІНД	П	П	П	П	П	П	П	П	І	І	К	К	К	вр	вр	вр

КУРС	2 семестр (продовження)																									
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	А														

Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; вр - виконання кваліфікаційної роботи; І - виконання здобувачами індивідуальної роботи під керівництвом викладачів; ІНД - індивідуальна дослідницька робота

2 АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
	очна
Захист кваліфікаційної роботи	4

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Загальна кількість		Форма здобуття вищої освіти						Індивідуальна робота	Семестровий контроль
				денна							
		кредитів ЄКТС	навчальних годин	Семестр	Кількість						
					аудиторних занять			годин			
					Лекції	Практичні	Лабораторні	Аудиторні заняття	Самостійна робота		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	18	19
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА											
1.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ											
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	90	1	0	15	0	30	60		з
1.1.2	Наукові дослідження та винахідницька діяльність в ІТ-галузі	3	90	1	8	7	0	30	60		з
1.1.3	Основи науково-педагогічної діяльності за професійним спрямуванням	3	90	3	9	6	0	30	60	РР	Е
1.1.4	Основи розвитку креативності	3	90	2	8	7	0	30	60		з
1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ											
1.2.1	Сучасні системи кекрування	6	180	1	15	0	15	60	120	КР	Е
1.2.2	Інтелектуальні системи	6	180	1	15	0	15	60	120	КР	Е
1.2.3	Об'єктно-орієнтований аналіз	6	180	1	15	0	15	60	120		Е
1.2.4	Сучасна технологія розробки програмного забезпечення	6	180	1	15	0	15	60	120		Е
1.2.5	Математичне забезпечення КІСК	4,5	135	2	15	0	7	44	91	РГР	Е
1.3 ПРОЄКТНА ПІДГОТОВКА											
1.3.1	Кваліфікаційна робота	30	900	4	0	0	0	0	900		
1.4 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА											
1.4.1	Індивідуальна дослідницька робота	6	180	3	0	0	0	0	180		дз
1.4.2	Переддипломна практика	12	360	3	0	0	0	0	360		дз
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА											
2.1.1	Вибіркова дисципліна	4,5	135	2	0	0	0	44	91		з
2.1.2	Вибіркова дисципліна	4,5	135	2				44	91		з
2.1.3	Вибіркова дисципліна	4,5	135	2				44	91		з
2.1.4	Вибіркова дисципліна	4,5	135	2				44	91		з
2.1.5	Вибіркова дисципліна	4,5	135	2	0	0	0	44	91		з

2.1.6	Вибіркова дисципліна	4,5	135	3				44	91		з
2.1.7	Вибіркова дисципліна	4,5	135	3	0	0	0	44	91		з
3 ПІДГОТОВКА, ЩО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА МЕЖАМИ ОП											
3.1	Військова підготовка										
		4	120	1		30		60			з
3.2	Українська мова як іноземна	5	150	2		45		60			Е

	Семестр		
	1	2	3
Кількість аудиторних годин на тиждень	20	20	8
Кредитів в семестрі, в т.ч. :	30,0	30,0	30,0
обов'язкова частина	30,0	7,5	21,0
вибіркова частиина	0,0	22,5	9,0
Кількість екзаменів	4	1	1
Кількість заліків	2	6	4
Кількість курсових робіт	2	0	0