

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Національного університету
"Одеська політехніка"

від 28 вересня 2022 року, протокол № 3

Введено в дію наказом ректора
від 28 вересня 2022 року, № 34

Ректор Геннадій ОБОРСЬКИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
зі спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
освітня програма Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
освітня кваліфікація доктор філософії з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
ID в ЄДЕБО 50713
форма здобуття вищої освіти очна (денна, вечірня), заочна

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Строк навчання 4 роки на основі ступеня магістра

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	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	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д</

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; Д - проведення наукових досліджень; П - педагогічна практика за професійним спрямуванням, ПП - публічна презентація наукових результатів; З - організація та захист дисертаційної роботи

2 АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист дисертаційної роботи	8

III План навчального процесу доктора філософії																						
Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах									
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								Всього	лекції	практичні	лабораторії		1	2	3	4	5	6	7	8		
																					кількість навчальних тижнів у семестрі	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
I ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																						
1.1 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОНАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1.1	Іноземна мова за професійним спрямуванням*		1			3,0	90	46	0	46	0	44	3									
		2				3,0	90	30	0	30	0	60		2								
1.1.2	Психологія та педагогіка вищої школи	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2									
1.1.3	Філософія та методологія наукових досліджень	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3									
1.1.4	Управління науковими проєктами		1			3,0	90	30	16	14	0	60	2									
		2				3,0	90	30	16	14	0	60		2								
Всього за п. 1.1						19,0	570	210	78	132	0	360	10	4	0	0	0	0	0	0		
1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.2.1	Сучасна теорія керування	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2									
1.2.2	Сучасна теорія оптимізації	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2									
1.2.3	Непараметричні алгоритми керування	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2								
1.2.4	Технологія розробки сучасного програмного забезпечення	2				3,0	90	30	16	14	0	60		2								
Всього за п.1.2						12,0	360	120	64	56	0	240	4	4	0	0	0	0	0	0		
1.3 ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																						
1.3.1	Педагогічна практика за професійним спрямуванням		3			3,0	90	0	0	0	0	90										
Всього за п.1.3						3,0	90	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0		
Всього за обов'язковою частиною						34,0	1020	330	142	188	0	690	14	8	0	0	0	0	0	0		
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																						
	Каталог вибірових дисциплін (доктор філософії)		2			6,0	180	60	30	0	30	120		4								
	Каталог вибірових дисциплін (доктор філософії)		2			6,0	180	60	30	0	30	120		4								
Всього за вибірковою частиною						12,0	360	120	60	0	60	240	0	8	0	0	0	0	0	0		
Дисципліни з інших освітніх програм**						12,0																
Всього за освітньою програмою						46,0	1380	450	202	188	60	930	14	16	0	0	0	0	0	0		
Аудиторних годин на тиждень													14	16	0							
Кредитів в семестрі, в т.ч. :													19,0	24,0	3,0							
обов'язкова частина													19,0	12,0	0							
вибіркова частина													0	12,0	0							
Кількість екзаменів													4	4	0							
Кількість заліків													2	2	1							

* англійська або інша відповідно до специфіки спеціальності

** аспиранти обирають дисципліни вибіркової частини з інших освітніх програм загальним обсягом до 12,0 кредитів ЄКТС за погодженням з науковим керівником. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для інших рівнів освіти.

* англійська або інша відповідно до специфіки спеціальності

** аспіранти обирають дисципліни вибіркової частини з інших освітніх програм загальним обсягом до 12,0 кредитів ЄКТС за погодженням з науковим керівником. Аспірант може обрати навчальну дисципліну (дисципліни) з навчальних планів для інших рівнів освіти.

Гарант освітньої програми

Максим МАКСИМОВ

Завідувачка аспірантури

Вікторія КРИВДА

Завідувач випускової кафедри

Максим МАКСИМОВ

Проректор

Дмитро ДМИТРИШИН

Начальник НМВ

Олександр БОНДАР

Проректор

Сергій НЕСТЕРЕНКО