ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ОНПУ
від 27.08 2020 , протокол № 1
Введено в дію наказом ректора
від 28.08 2020, № 53/1
Ректор Г. О.Оборський

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки **доктора філософії**

зі спеціальності **123 Комп'ютерна інженерія**

освітньо-наукова програма *Комп'ютерна інженерія*

кваліфікація *доктор філософії з комп'ютерної інженерії*

форма здобуття вищої освіти **очна (денна), заочна**

І.І ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Строк навчання *4 роки* **на основі** *ступеня магістра*

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	Т/ПІ	С	К	К	К	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР										

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; ПР - проведення наукових досліджень;
П - педагогічна практика за професійним спрямуванням впродовж другого курсу навчання, в обсязі не менш ніж 50 годин

ІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Семестр
Захист дисертаційної роботи	

20-118

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах							
								Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8
													кількість навчальних тижнів у семестрі							
													15	15	15					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1 ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
1.1 ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																				
О301	ІНОЗЕМНА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ*		1			2,0	60	30	0	30	0	30	2							
			2			2,0	60	30	0	30	0	30		2						
		3				3,0	90	30	0	30	0	60			2					
О302	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1				4,0	120	44	30	14	0	76	3							
О303	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3							
О304	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ		1			3,0	90	44	30	14	0	46	3							
		2				3,0	90	30	16	14	0	60		2						
Всього за цикл 1.1						**21,0**	630	254	106	148	0	376	11	4	2	0	0	0	0	0
1.2 ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ОП01	ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ	1				6,0	180	60	30	30	0	120	4							
ОП02	ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ	1				3,0	90	30	16	14	0	60	2							
		2				3,0	90	30	16	14	0	60		2						
Всього за цикл 1.2						**12,0**	360	120	62	58	0	240	6	2	0	0	0	0	0	0
1.3 ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА																				
ОП03	ПЕДАГОГІЧНА ПРАКТИКА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ**		3																	
	ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)					**33,0**	990	374	168	206	0	616	17	6	2	0	0	0	0	0
2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**																				
2.1 ДИСЦИПЛІНИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ВП01	РОБОЧЕ ДІАГНОСТУВАННЯ ЦИФРОВИХ КОМПОНЕНТІВ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ	2				6,0	180	60	30	30	0	120		4						
ВП02	МЕТОДИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ	2				6,0	180	60	30	0	30	120		4						
ВП03	СУЧАСНІ СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ	2				6,0	180	60	30	0	30	120		4						
ВП04	СУЧАСНІ ВБУДОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ	2				6,0	180	60	30	0	30	120		4						
Всього за цикл 2.1						**12,0**	**360**	**120**	**60**	**0**	**60**	**240**		**8**						

ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)						**12,0**	**360**	**120**	**60**	**0**	**60**	**240**		**8**						
В301	УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА***		1			5,0	150	74	0	74	0	76	5							
			2			5,0	150	74	0	74	0	76		5						
РАЗОМ (освітня складова)						**45,0**	**1350**	**494**	**228**	**206**	**60**	**856**								

Аудиторних годин на тиждень	17	14	2
Кредитів в семестрі, в т.ч. :	22,0	20,0	3,0
обов'язкова частина	22,0	8,0	3,0
вибіркова частина	0,0	12,0	0,0
Кількість екзаменів	4	4	1
Кількість заліків	2	1	1

* англійська

** аспіранти проходять педагогічну практику за професійним спрямуванням в обсязі 50 годин

*** вивчається тільки іноземними аспірантами

**** аспіранти обирають дисципліни спеціальної підготовки з вибіркової частини загальним обсягом 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 В.С. Ситніков

Завідувач випускової кафедри В.С. Ситніков

Начальник ЦЗЯВО Л.М. Перпері

Начальник НМВ О.С. Савєльєва

Проректор Д.В. Дмитришин

Проректор С.А. Нестеренко

Проректор Ю.М. Свінарьов

Проректор В.С. Шобік

20-118