

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ

від 17.04. 2019 р., протокол № 7

Введено в дію наказом ректора

від 18.04. 2019 р., № 19

Голова Вченої ради

Г.О. Оборський

Міністерство освіти і науки України
Одеський національний політехнічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

доктора філософії

зі спеціальності
спеціалізацією

121 - Системна інженерія програмного забезпечення

Форма навчання

очна (денна), заочна

Кваліфікація доктор філософії

з інженерії програмного

забезпечення

Строк навчання 4 роки

на основі ступеня магістра

I. 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	#	#	52			
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	ПР	ПР	ПР	ПР	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	С	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	К	К	К	ПР	ПР	ПР	ПР	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	С	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	К	К	К	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	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	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	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ	ПЗ

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; ПЗ - підготовка до захисту; ЗД - захист дисертації;

ПР - проведення наукових досліджень; П - педагогічна практика за професійним спрямуванням

II. ЗВЕДНЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Канікули	Проведення наукових досліджень	Практика	Підготовка до захисту	Захист дисертації	Разом
1	30	4	12	6				52
2	30	2	12	8				52
3			12	40				52
4				22	18	4		44
Разом	60	6	36	76	18	4		200

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічний практикум за професійним спрямуванням	2	(15)

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист наукових досягнень)	Семестр
дисертаційна робота	8

II. План навчального процесу доктора філософії

Шифр		Семестровий контроль		Курсові роботи	РГР	Кредитів ECTS	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	лабораторні		1	2	3	4	5	6	7	8		
													кількість навчальних тижнів у семестрі									
													15	15	15	15	15	15	15	15		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. ЗАГАЛЬНА (ОБОВ'ЯЗКОВА) ЧАСТИНА																						
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОНО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗНП)																						
ОЗ.01	АНГЛІЙСЬКА ІНОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	4	1,2,3			10,0	300	120	0	120	0	180	2	2	2	2						
ОЗ.02	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3									
ОЗ.03	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3									
ОЗ.04	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	2				4,0	120	44	30	14	0	76		3								
Всього за цикл						22,0	660	256	90	166	0	404	8	5	2	2	0	0	0	0		
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																						
ОС.01	ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1				4,0	120	46	30	16	0	74	3									
ОС.02	СТАТИСТИЧНІ МЕТОДИ ОБРОБКИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДАНИХ	1				4,0	120	30	30	0	0	90	2									
Всього за цикл						8,0	240	76	60	16	0	164	5	0	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)						30,0	900	332	150	182	0	568	13	5	2	2	0	0	0	0		
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																						
2.1. ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА (шифр ПП)																						
ВП.01	ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ		2			5,0	150					150										
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																						
ВС.01	МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ	2				5,0	150	46	46	0	0	104		3								
ВС.02	СИСТЕМНА ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	2				5,0	150	46	46	0	0	104		3								
ВС.03	СИСТЕМИ РОЗПОДІЛЕНИХ ТА КЛАСТЕРНИХ ОБЧИСЛЕНЬ	2				5,0	150	46	46	0	0	104		3								
ВС.04	ОПТИМІЗАЦІЯ В НЕПЕРЕРВНИХ ТА ДИСКРЕТНИХ СТРУКТУРАХ	2				5,0	150	46	46	0	0	104		3								
ВЗ.01	УКРАЇНСЬКА МОВА ЯК ІНОЗЕМНА*	2	1			10,0	300	140	0	140	0	160	5	5								
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)						15,0	305	196	92	46	0	254	0	6	0	0	0	0	0	0		
РАЗОМ (освітня складова)						45,0							13	11	2	2	0	0	0	0		
* - вивчається тільки іноземними аспірантами													Кількість екзаменів		4	3	0	1				
**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової (за погодженням з науковим керівником)													Кількість заліків		1	2	2					
													Кількість курсових робіт									
													Кількість РГР									

* - вивчається тільки іноземними аспірантами

**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової частини (за погодженням з науковим керівником)

Гарант освітньої програми

С.А. Положаєнко

Завідувач випускової кафедри

С.А. Положаєнко

Начальник ЦЗЯВО

Л.М. Перпері

Начальник НМВ

О.С. Савельєва

Проректор

Д.В. Дмитришин

Проректор

С.А. Нестеренко

Проректор

Ю.М. Свінар'єв

Проректор

В.С. Шобік