

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ОНПУ

Протокол від 2018 р. № 9

Голова Вченої ради

Г.О. Оборський



Міністерство освіти і науки України

Одеський національний політехнічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

магістра

Кваліфікація магістр

з інформаційних систем та технологій

зі спеціальності 126-Інформаційні системи та технології

Строк навчання 1 рік 4 місяця

за освітньо-професійною програмою ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

на основі першого рівня вищої

Форма навчання очна (денна)

освіти

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	Т	С	С	С	І	І	К	К	К	К	І	І	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
2	П	П	П	П	П	П	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	З																																				

Позначення: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; К - канікули; П - переддипломна практика; І - індивідуальна самостійна робота магістрів

ДКР - виконання кваліфікаційної роботи ; З - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДНЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання та індивідуальна робота	Екзаменаційна сесія	Канікули	Індивідуальна дослідницька робота	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Захист магістерської роботи	Разом
1	34	6	12	0				52
2	0	0	0	0	9	8	1	18
Разом	34	6	12	0	9	8	1	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
переддипломна	3	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
дипломна кваліфікаційна робота	3

II. План навчального процесу

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР (РР)	Години							Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах			
		екзаменів	заліків				Загальний обсяг	Кредитів ECTS	Аудиторні				самостійні	1 курс		2 курс	
									Всього	лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4
																кількість тижнів у семестрі	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА																	
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																	
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																	
ПП О1.01	ЯКІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ ІСТ	2					120	4.0	46	30	0	16	104		3		
ПП О1.02	ПРОЕКТУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ	2			2		150	5.0	46	30	16	0	104		3		
ПП О1.03	ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ	2			2		150	5.0	46	30	16	0	104		3		
ПП О1.04	СЕРВІС-ОРІЄНТОВАНА АРХІТЕКТУРА РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТ.	1					120	4.0	60	30	0	30	60	4			
ПП О1.05	ПЕРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА		3				405	13.5					405				
ПП О1.06	КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА	3					495	16.5					495				
Всього за цикл							1440	48.0	198	120	32	46	1272	4	9	0	
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																	
2.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗП)																	
ЗП В2.01.1	БЕЗПЕКА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ	1				1	90	3.0	30	30	0	0	60	2			
ЗП В2.01.2	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	1				1	90	3.0	30	30	0	0	60	2			
ЗП В2.02.1	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ ТА АВТОРСЬКЕ ПРАВО		2				90	3.0	30	30	0	0	60		2		
ЗП В2.02.2	ПАТЕНТОЗНАВСТВО		2				90	3.0	30	16	14	0	60		2		
ЗП В2.03.1	ПРОФЕСІЙНА ПЕДАГОГІКА		2			(2)	90	3.0	30	16	14	0	60		2		
ЗП В2.03.2	ПРОФЕСІЙНЕ НАВЧАННЯ І ПРОФЕСІЙНА КАР'ЄРА		2			(2)	90	3.0	30	16	14	0	60		2		
Всього за цикл							270	9.0	90	76	14	0	180	2	4	0	
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ПП)																	
ПП В2.01	СУЧАСНА ТЕОРІЯ УПРАВЛІННЯ	1					120	4.0	60	30	30	0	60	4			
ПП В2.02	СУЧАСНА ТЕОРІЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ	1			1		120	4.0	46	30	16	0	74	3			
ПП В2.03.1	ПРОЕКТУВАННЯ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ	2			2		180	6.0	60	30	0	30	120		4		
ПП В2.03.2	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ	2			2		180	6.0	60	30	0	30	120		4		
ПП В2.04.1	ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ВЕЛИКИХ ДАНИХ	1		1			180	6.0	76	46	30	0	104	5			
ПП В2.04.2	СТЕГАНОГРАФІЯ ТА СТЕГАНОАНАЛІЗ	1		1			180	6.0	76	46	30	0	104	5			
ПП В2.05.1	МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС ПРОЦЕСІВ	1				1	180	6.0	46	30	0	16	134	3			
ПП В2.05.2	МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ ТА ПРОТОТИПУВАННЯ ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА ІНТЕРФЕЙСІВ	1				1	180	6.0	46	16	0	30	134	3			
Всього за цикл							780	26	288	166	76	46	492	15	4	0	0

ДІВ В2.04	ОРГАНІЗАЦІЙНА ПСИХОЛОГІЯ		1		(1)	90	3,0	30	16	14	0	60		2		
Всього за цикл						210	7,0	74	46	14	14	180	0	5	0	0
ЗП В2.04	УКРАЇНСЬКА МОВА, ЯК ІНОЗЕМНА*	2	1			135	4,5	90	0	90	0	45	4	2		
РАЗОМ						2700	90,0	362	242	60	60	1632	21	22	0	

Кількість екзаменів			5	5	1
Кількість заліків			2	2	1
Кількість курсових проєктів			1	0	
Кількість курсових робіт			2	3	
Кількість РГР			1	2	

* Дисципліна викладається додатково тільки для іноземних студентів

Керівник групи забезпечення В.В. Вичужанін

Завідувач випускової кафедри ІТ В.В. Вичужанін

Начальник НМВ О.С. Савельєва

Начальник ЦЗЯВО В.П. Гугнін

Директор ІДЗО О.Г. Бутенко

Директор інституту комп'ютерних систем С.Г. Антошук

Проректор С.А. Нестеренко

Проректор Ю.М. Свінар'єв

Проректор В.С. Шобік