



Форма № Н- 3.01

Кваліфікація доктор філософії з комп'ютерних наук

Строк навчання 4 роки

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет водного господарства та природокористування

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
за освітньо-науковою програмою "Комп'ютерні науки" (ID 37504)

Підготовки доктора філософії з галузі знань F "Інформаційні технології"

за спеціальністю F3 "Комп'ютерні науки"

спеціалізацією

Форма навчання денна

на основі освітнього ступеня "магістр", або освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

I. Графік освітнього процесу

Курс	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
1					Н	Н	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
1/2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
2/3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
3/4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н																															
4	Н	Н	Н	Н																																															

ПОЗНАЧЕННЯ: т - теоретичне навчання; ПК - підсумковий семестровий контроль; К - канікули; П - педагогічна практика; Н - наукова робота

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Підсумковий семестровий контроль	Канікули	Педагогічна практика	Наукова робота	Всього
1	22	4	11		15	52
2	10		2	11	3	26
3			11			41
4			11			41
Разом	32	6	44	3	123	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	3	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Захист дисертації	8

V. План освітнього процесу

V. План освітнього процесу																				
Шифр за ОПП	Назва освітнього компонента	Розподіл по семестрах				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
		екзаmeni	заліки	курсoві			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
				проекти	роботи			у тому числі:				Семестри								
								лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
												Кількість тижнів в семестрі								
												9	13	10						
14	15	16	17	18	19	20	21													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Обов'язкові освітні компоненти																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
OK1	Філософія науки та професійна етика		1			3	90	30	14		16	60	3							
OK2	Академічна іноземна мова	2	1			6	180	60			60	120	3	3						
OK3	Управління науковими проектами	2				4	120	40	24		16	80		4						
OK4	Інноваційні педагогічні технології		2			3	90	30	16		14	60		3						
Всього по циклу:						16	480	160	54		106	320	6	10						
1.2. Цикл професійно-наукової підготовки																				
OK5	Інструменти та методи досліджень в галузі комп'ютерних наук		1			4	120	40	20	20		80	4							
OK6	Сучасне математичне та комп'ютерне моделювання процесів і систем	1				3	90	30	14	16		60	3							
OK7	Методи аналізу складно-структурованих та великих даних		3			4	120	40	20	20		80			4					
OK8	Наукові та практичні проблеми комп'ютерних наук		2			4	120	40	22		18	80		4						
OK9	Педагогічна практика		3			3	90	30				60			3					
Всього по циклу:						18	540	180	76	56	18	360	7	4	7					

2. Освітні компоненти вільного вибору																			
ВК1	Дисципліна індивідуального вибору 1		1			3	90	30	16		14	60	3						
ВК2	Дисципліна індивідуального вибору 2		2			3	90	30	16		14	60		3					
ВК3	Дисципліна індивідуального вибору 3		3			3	90	30	16		14	60			3				
ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 4		3			3	90	30	16		14	60			3				
	Всього по освітнім компонентам вільного вибору					12	360	120	64		56	240	3	3	6				
	Загальна кількість					46	1380	460	194	56	180	920	16	17	13				
	Кількість годин за тиждень												17,8	13,1	13,0				
	Кількість екзаменів											3	1	2	-				
	Кількість заліків											11	4	3	4				
	Кількість курсових проєктів																		
	Кількість курсових робіт																		

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків

Завідувач навчально-методичного відділу

Директор центру аспірантури та докторантури

Завідувач аспірантури

 В.С. Сорока

Н.Б. Савіна

 Н.С. Ковальчук

 О.Л. Пінчук

 Н.Ю. Герасімова