

Вченою радою ОНПУ
Протокол від 3/05/2016 № 7

Голова Вченої ради
Г.О. Оборський

ПІДГОТОВКИ **ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ**

зі спеціальності **122-Комп'ютерні науки та інформаційні технології**

спеціалізацією

Форма навчання

очна

Кваліфікація доктор філософії
з комп'ютерних наук та
інформаційних технологій

Строк навчання *4 роки*

на основі другого рівня вищої освіти

[illegible]

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

ПР - проведення наукових досліджень; П - педагогічний практикум за професійним спрямуванням

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

Назва практики	Семестр	Тижні
педагогічний практикум за професійним спрямуванням	2	15

Примітки: на другому курсі проведення наукових досліджень здійснюється впродовж обох семестрів

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

II. План навчального процесу доктора філософії

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА																							
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОНАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗНП)																							
ЗНП Н.01	АНГЛІЙСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	4	1,2,3				8,0	240	120	0	120	0	120	2	2	2	2						
ЗНП Н.02	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3									
ЗНП Н.03	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					5,0	150	46	30	16	0	104	3									
ЗНП Н.06	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	2					5,0	150	44	30	14	0	106		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)																							
СП Н.01	ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3									
СП Н.02	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕ	1					4,0	120	46	30	16	0	74	3									
Всього за цикл							8,0	240	92	60	32	0	148	6	0	0	0	0	0	0	0		
ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)							30,0	900	348	150	198	0	552	14	5	2	2	0	0	0	0		
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**																							
2.1. ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА (шифр ПП)																							
ПП В.01	ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ		2				5,0	150	14	0	14	0	136		1								
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																							
СП В.01	МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ДАНИХ	2					5,0	150	60	30	0	30	90		4								
СП В.02	СУЧАСНІ МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ	2					5,0	150	60	30	0	30	90		4								
СП В.03	УПРАВЛІННЯ ВІДНОШЕННЯМИ З БІЗНЕСОМ: УЗГОДЖЕННЯ БІЗНЕСУ І ІТ	2					5,0	150	30	20	10	0	120		2								
СП В.04	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	2					5,0	150	60	30	30	0	90		4								
СП В.05	НАДІЙНІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	2					5,0	150	60	30	30	0	90		4								
СП В.06	ІНФОРМАЦІЙНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В САПЕ	2					5,0	150	30	20	10	0	120		2								
СП В.07	УКРАЇНСЬКА (РОСІЙСЬКА) МОВА*	2	1				10,0	300	140	0	140	0	160	5	5								
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)							10,0	300	120	60	0	60	180	0	8	0	0	0	0	0	0		
РАЗОМ (освітня складова)							45,0	1350	482	210	212	60	868	14	13	2	2	0	0	0	0		
* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01														Кількість екзаменів		4	3	0	1				
**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни на 10 кредиті														Кількість заліків		1	2	1					
														Кількість курсових робіт									
														Кількість РГР									

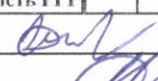
* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01

**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни на 10 кредитів

Керівник проектної групи  С.І. Антошук

Завідувач випускової кафедри  С. І. Антошук

Начальник НМВ  О.С. Савельєва

Проректор  Д.В. Дмитришин

Проректор  С.А. Нестеренко

Проректор  Ю.М. Свінар'ов

Проректор  В.С. Шобік

Вченою радою ОНПУ
Протокол від 31.05.16 № 7

Голова Вченої ради

Г.О. Оборський

підготовки **доктора філософії**

зі спеціальності **122-Комп'ютерні науки та інформаційні технології**

спеціалізацією

Форма навчання

заочна

Кваліфікація доктор філософії
з комп'ютерних наук та
інформаційних технологій

Строк навчання **4 роки**

на основі другого рівня вищої освіти

[illegible]

Позначення: У - установочна сесія; С - екзаменаційна сесія; ПЗ - підготовка до захисту; ЗД - захист дисертації; К - канікули

ПР - проведення наукових досліджень; П - педагогічний практикум за професійним спрямуванням

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Курс	Теоретичне навчання (установочна сесія)	Екзаменаційна сесія	Канікули	Проведення наукових досліджень	Практика	Підготовка до захисту	Захист дисертації	Разом	
1	6	4	16	Протягом всього строку навчання	3			52	
2	5	4	16						52
3			10						52
4			2			18	4	44	
Разом	11	8	44			18	4	200	

Назва практики	Семестр	Тижні
педагогічний практикум за професійним спрямуванням	3	3

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

II. План навчального процесу доктора філософії

Шифр	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР	Кредитів ECTS	Години						Кількість аудиторних годин по курсах і семестрах																				
		екзаменів	заліків					Загальний обсяг	Аудиторні				самостійні	1 курс								2 курс												
									Всього	лекцій	практичні	лабораторні		1-й сем				контр. поб. шт	2-й сем				контр. поб. шт	3-й сем				контр. поб. шт	4-й сем				контр. поб. шт	
														лекцій	практ	лаборат	самост		лекцій	практ	лаборат	самост		лекцій	практ	лаборат	самост		лекцій	практ	лаборат	самост		
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	27	29	30	31	32	33	34	
1. ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА																																		
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОНАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр ЗНП)																																		
ЗНП Н.01	АНГЛІЙСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ	4	1,2,3				8,0	240	24	0	24	0	216		6		54	1		6		54	1		6		54	1		6		54	1	
ЗНП Н.02	ПСИХОЛОГІЯ ТА ПЕДАГОГІКА ВИЩОЇ ШКОЛИ	1					4,0	120	10	6	4	0	110	6	4		110	1																
ЗНП Н.03	ФІЛОСОФІЯ ТА МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					5,0	150	10	6	4	0	140	6	4		140	1																
ЗНП Н.06	УПРАВЛІННЯ НАУКОВОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ	2					5,0	150	10	6	4	0	140						6	4		140	1											
Всього за цикл							22,0	660	54	18	36	0	606	12	14	0	304	3	6	10	0	194	2	0	6	0	54	1	0	6	0	54	1	
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																																		
СП Н.01	ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	1					4,0	120	10	6	4	0	110	6	4		110	1																
СП Н.02	МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕ	1					4,0	120	8	4	4	0	112	4	4		112	1																
Всього за цикл							8,0	240	18	10	8	0	222	10	8	0	222	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО за частиною 1 (освітня складова)							30,0	900	72	28	44	0	828	22	22	0	526	5	6	10	0	194	2	0	6	0	54	1	0	6	0	54	1	
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**																																		
2.1. ПРАКТИЧНО-ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА (шифр ПП)																																		
ПП В.01	ПЕДАГОГІЧНИЙ ПРАКТИКУМ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ		3				5,0	150	0	0	0	0	150															150						
2.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (шифр СП)																																		
СП В.01	МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ОБРОБКИ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ДАНИХ	2					5,0	150	8	4	0	4	142						4		4	142	1											
СП В.02	СУЧАСНІ МЕТОДИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ	2					5,0	150	8	4	0	4	142						4		4	142	1											
СП В.03	УПРАВЛІННЯ ВІДНОШЕННЯМИ З БІЗНЕСОМ: УЗГОДЖЕННЯ БІЗНЕСУ І ІТ	2					5,0	150	6	4	2	0	144						4	2		144	1											
СП В.04	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ	2					5,0	150	8	4	4	0	142						4	4		142	1											
СП В.05	НАДІЙНІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	2					5,0	150	8	4	4	0	142						4	4		142	1											
СП В.06	ІНФОРМАЦІЙНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В САПР	2					5,0	150	6	4	2	0	144						4	2		144	1											
СП В.07	УКРАЇНСЬКА (РОСІЙСЬКА) МОВА*	2	1				10,0	300	140	0	140	0	160	0	0	0	0	0	8	8	8	284	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО за частиною 2 (освітня складова)							10,0	300	16	8	0	8	284	0	0	0	0	3	8	8	8	284	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РАЗОМ (освітня складова)							45,0	1350	88	36	44	8	1262	22	22	0	526	8	14	18	8	478	4	0	6	0	54	1	0	6	0	54	1	

* - вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01

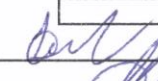
**аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни на 10 кредитів з вибіркової частини

Керівник проектної групи  С.Г. Антошук

Завідувач випускової кафедри  С. Г. Антошук

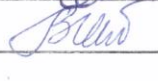
Начальник НМВ  О.С. Савельєва

Кількість екзаменів	4	3	0	1
Кількість заліків	1	2	2	0
Кількість контрольних робіт	6	4	1	1
Семестр	1	2	3	4

Проректор  Д.В. Дмитришин

Проректор  С.А. Нестеренко

Проректор  Ю.М. Свінар'ов

Проректор  В.С. Шобік