

ЗАТВЕРДЖЕНО

Міністерство освіти і науки України
Одеський національний політехнічний університет

Вченою радою ОНПУ

Протокол від 17 травня 2017 р., № 11

Голова Вченої ради

Г.О. Оборський

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Кваліфікація *доктор філософії*

з комп'ютерних наук

Строк навчання **4 роки**

на основі другого рівня вищої освіти

підготовки **доктора філософії**

зі спеціальності 122-Комп'ютерні науки
за спеціалізацією

Форма навчання	очна (денна), заочна
----------------	----------------------

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

[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

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

Примітки: На другому курсі проведення наукових досліджень здійснюється впродовж обох семестрів.

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (захист наукових досягнень)	Семестр
дисертаційна робота	8

V. План навчального процесу доктора філософії

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль		Курсові проекти	Курсові роботи	РГР	Кредитів ЄКТС	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
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15					

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 ЗАГАЛЬНО-НАУКОВОЇ 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 МЕТОДИ	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																					
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	0	30	90		4						
СП В.05	НАДІЙНІСТЬ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ	2					5,0	150	60	30	0	30	90		4						
СП В.06	ІНФОРМАЦІЙНІ МЕТОДИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В САПР	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)							15,0	450	134	60	14	60	316	0	9	0	0	0	0	0	0
РАЗОМ (освітня складова)							45,0	1350	482	210	212	60	868	14	14	2	2	0	0	0	0

* вивчається тільки іноземними аспірантами замість дисципліни ЗНП Н.01

** аспіранти вибирають практикум за професійним спрямуванням та дві дисципліни з вибіркової частини на 10 кредитів (за погодженням з науковим керівником)

Гарант освітньої програми  С.Г. Антошук

Завідувач випускової кафедри  О.О. Арсірій

Начальник НМВ  О.С. Савельєва

Проректор  Д.В. Дмитришин

Проректор  С.А. Нестеренко

Проректор  Ю.М. Свінарьов

Проректор  В.С. Шобік