

Ректор

проф. В.П. Мельник

(підпис)

2016 року

М.П.:



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	<u>доктора філософії</u>	з галузі знань	<u>12 Інформаційні технології</u>	Науковий ступінь	<u>доктор філософії</u>
за спеціальністю	<u>122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології</u>			Термін навчання	<u>4 роки</u>
спеціалізацією	<u>1.Інформаційні технології проектування.2.Системне проектування.3.Штучний інтелект. 4. Математичне та програмне забезпечення обчислювальних машин і систем.</u>			Форма навчання	<u>заочна</u>
програмою	<u>освітньо-науковою</u>			на основі	<u>магістра</u>

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	52
I	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дт	дт	дт	с	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дт	дт	дт	с	с	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дт	дт	дт	с	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дт	дт	дт	с	с	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
III	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дт	дт	дт	с	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дт	дт	дт	с	с	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	дт	дт	дт	с	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	

ПОЗНАЧЕННЯ: Д - виконання дисертаційної роботи; З - захист дисертаційної роботи; К - канікули; П - педагогічна практика; С - екзаменаційна сесія; Т - теоретичне навчання.

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами												
		екзамен	заліки		Загальний обсяг	Аудиторних					1	2	3	4	5	6	7	8					
						Всього	у тому числі												Семестри				
		Лекції	практичні		семінарські		Кількість тижнів у семестрі																
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
Складова 1 (глибинні знання зі спеціальності)																							
	Сучасні тенденції розвитку обчислень та інформаційних технологій	5		3	90	12	12			78													
	Науковий семінар		7	4	120	24			24	96													
	Всього	1	1	7	210	36	12		24	174													
Складова 2 (загальнонаукові компетентності)																							
	Філософія	1		4	120	24	12		12	96													
	Всього	1		4	120	24	12		12	96													
Складова 3 (універсальні навички)																							
	Педагогічна практика		6	4	120					120													
	Всього		1	4	120					120													
Складова 4 (мовні компетентності)																							
	Іноземна мова за фаховим спрямуванням	2		7	210	36		36		174													
	Всього	1		7	210	36		36		174													
	Всього для нормативних дисциплін	3	2	22	660	96	24	36	36	564													
2. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА																							
Складова 1 (глибинні знання зі спеціальності)																							
	1). Квантова фізика та обчислення. 2). Хмарні та туманні технології. 3). Спеціалізовані комп'ютерні системи. 4). Програмування вбудованих систем.	3		3	90	18	12	6		72													

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		екзамени	заліки		Загальний обсяг	Аудиторних					I курс	II курс		III курс		IV курс				
						Всього	у тому числі					1	2	3	4	5	6	7	8	
		Лекції	практичні		семінарські		Семестри													
										Кількість тижнів у семестрі										
Всього для дисциплін вільного вибору		3	3	18	540	90	54	36		450										
Загальна кількість		6	5	40	1200	186	78	72	36	1014										


Навчальний план вводиться з 2016/2017 навчального року для аспірантів I року

Ухвалено Вченою радою факультету електроніки та комп'ютерних технологій "11" травня 2016 року, протокол № 12/7.

Ухвалено Вченою радою факультету прикладної математики та інформатики від "24" травня 2016 року Протокол № 20/16

Ухвалено Вченою радою Університету від 25 травня 2016 року, протокол № 20/5

Декан факультету

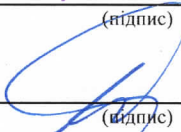


(підпис)

І. І. Половинко

(ініціали та прізвище)

Декан факультету

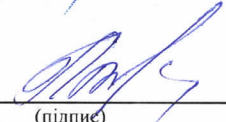


(підпис)

І.І. Дияк

(ініціали та прізвище)

Завідувач відділу аспірантури та докторантури

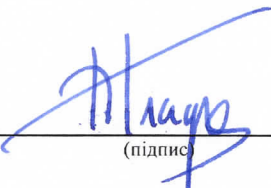


(підпис)

М.М. Дацик

(ініціали та прізвище)

Проректор з наукової роботи



(підпис)

Р.Є. Гладішевський

(ініціали та прізвище)