

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
 Ректор _____ В.П. Мельник
 “ _____ ” _____ 2016 року
 М.П. _____

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **доктора філософії** з галузі знань **12 Інформаційні технології**
 за спеціальністю **122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології**
 спеціалізацією **інформаційні технології проектування, системне проектування, штучний інтелект, математичне та програмне забезпечення обчислювальних систем.**
 програмою **освітньо - науковою**; форма навчання **денна, вечірня**
 Науковий ступінь **Доктор філософії.**
 Термін навчання **4 роки**
 на основі **магістра**

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	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	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	Д	Д	С	С	С	Д	Д	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	Д	Д	С	С	С	Д	Д	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	С	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	ДТ	С	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	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
IV	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	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; С – екзаменаційна сесія; Т – теоретичне навчання.

1) Обробка зображень і розпізнавання образів 2) Комп'ютерна лінгвістика та лексикографічні системи 3) Бази знань і експертні системи 4) Моделювання нанотехнологій																		
1) Системи штучного інтелекту 2) : Бази знань інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень 3) Комп'ютерна реалізація адаптивних схем 4) Комп'ютерне моделювання в проблемах фізики та механіки	4		3	60	48	32	16			12							3	
Всього	3		9	180	144	96	48			36						3	6	

Складова 2 (загальнонаукові компетентності)

1) Педагогіка вищої школи 2) Методологія підготовки наукової публікації		3	3	60	32	16	16			28			2					
1) Психологія вищої школи 2) Підготовка науково-інноваційного проекту		3	3	60	32	16	16			28			2					
1) Інтелектуальна власність і трансфер технологій 2) Інновації та підприємництво		4	3	60	32	16	16			28			2					
Всього		3	9	180	96	48	48			84			4	2				
Всього для дисциплін вільного вибору	3	3	18	360	240	144	96			120			7	8				
Всього за час навчання	9	5	40	1050	560	240	224	96		490	8,5	4,5	7,5	8,5	8,5	0,5	0,5	0,5

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 24 травня 2016 року, протокол № 20/16.

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

Декан факультету електроніки та комп'ютерних технологій _____ проф. Половинко І.І.

Декан факультету прикладної математики та інформатики _____ доц.. Дияк І.І.

Завідувач відділу аспірантури та докторантури _____ Дацик М.М.

Проректор з наукової роботи _____ проф. Гладишевський З.Є.