

«Затверджую»

Ректор

« 24 »



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗИНА

(повна назва вищого навчального закладу)

Рівень вищої освіти

третій (освітньо-науковий) рівень

Термін навчання – 4 роки

на базі освітнього рівня спеціаліст, магістр

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки _____ **доктора філософії** з галузі знань _____ **12 Інформаційні технології**

(назва рівня вищої освіти)

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю _____ **122 Комп'ютерні науки**

(шифр і назва спеціальності)

за програмою _____ **освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії, 122 Комп'ютерні науки**

(освітньо-професійна, освітньо-наукова, шифр і назва програми)

спеціалізація _____

(шифр і назва спеціалізації)

Форма навчання _____ **вечірня**

(денна, заочна, дистанційна)



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					ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН			
2	Н	Н	Н	Н	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН	ТН			
3	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
4	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Наукова складова	Канікули	Разом
1	30	4			48	10	48
2	30	4			52	10	52
3	0	0			52	8	52
4	0	0			52	8	52
Разом	60	8				36	204

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Т – теоретичне навчання
- С – екзаменаційна сесія
- К – канікули
- Н – наукова складова
- П – практика

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр	Тижні
АТЕСТАЦІЯ		
Дисертаційна робота		
Публічний захист		

III ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																	
		Чотирирівнева шкала оцінювання	Дворівнева шкала оцінювання	Контрольні роботи	Індивідуальні завдання				Загальний обсяг	Всього	Аудиторних у тому числі:				Самостійна робота	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
					реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курскові роботи				Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінари		Семестри																
																1	2	3	4	5	6	7	8	Кількість тижнів в семестрі								
																15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																
1.1 Цикл загальної підготовки																																
1	Філософські засади та методологія наукових досліджень		1				5	150	30	20			10	120	2																	
2	Іноземна мова для аспірантів	2	1				10	300	120	16		104		180	4	4																
3	Ресстрація прав інтелектуальної власності		2				3	90	30	20		10		60		2																
4	Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень		1				4	120	30	14		16		90	2																	
Усього за циклом 1.1							22	660	210	70		130	10	450	8	6																
1.2 Цикл професійної підготовки																																
1	Обрані методи інженерії ПЗ	2					6	180	36	24			12	144		2																
Усього за циклом 1.2							6	180	36	24			12	144		2																
Усього за нормативною частиною							28	840	246	94		130	22	594	8	8																
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ																																
2.1 Цикл професійної підготовки																																
Блок А																																
1	Теорія обчислень і програмування	3					6	180	36	12			24	144			2															
2	Математичне та імітаційне моделювання		4				6	180	36	24			12	144				2														
Блок Б																																
1	Теорія обчислень і програмування	3					6	180	36	12			24	144			2															
2	Сучасний числовий аналіз		4				6	180	36	24			12	144				2														
Блок В																																
1	Бази даних та теорія знань	3					6	180	36	12			24	144			2															
2	Математичне та імітаційне моделювання		4				6	180	36	24			12	144				2														
Блок Г																																
1	Бази даних та теорія знань	3					6	180	36	12			24	144			2															
2	Сучасний числовий аналіз		4				6	180	36	24			12	144				2														
Всього за циклом 2.1							12	360	72	36			36	288			2	2														
Всього за вибірковою частиною							12	360	72	36			36	288			2	2														
Загальна кількість							40	1200	318	130		130	58	882	8	8	2	2														
Кількість годин на тиждень															8	8	2	2														
Кількість оцінок за чотирирівневою шкалою																2	1															
Кількість оцінок за дворівневою шкалою															3	1		1														
Кількість контрольних робіт																																
Кількість курсових робіт																																

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»

Дворівнева шкала оцінювання: оцінки «зараховано», «не зараховано»

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ЄКТС		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Філософські засади та методологія наукових досліджень	5		
Іноземна мова для аспірантів	10		
Реєстрація прав інтелектуальної власності	3		
Підготовка наукових публікацій та презентація результатів досліджень	4		
Обрані методи інженерії ПЗ	6		
2. ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ			
	Блок А	Блок Б	Блок В
Математичне та імітаційне моделювання	6		
Теорія обчислень і програмування	6	6	
Сучасний числовий аналіз		6	6
Бази даних та теорія знань			6
Загальна кількість кредитів ЄКТС	40	40	40

Затверджено Вченою радою факультету комп'ютерних наук

протокол № 10 від « 19 » лютого 2019 року

Затверджено Вченою радою факультету математики і інформатики

протокол № 2 від « 19 » лютого 2019 року

Затверджено Вченою радою університету

протокол № 4 від « 25 » 03 2019 року

Декан факультету комп'ютерних наук


Лазурик В.Т.
(підпис, прізвище та ініціали)

Декан факультету математики і інформатики


Жолткевич Г.М.
(підпис, прізвище та ініціали)