

Навчальний план (прийм 2018 року)

N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проектування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години																					кафедра	
		екзамени	заліки				Аудиторні					Самостійна робота			1 курс						2 курс								
							всього годин	всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.	1		2				3							
														кількість тижнів															
							17				17				15														
		лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс												
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	26	
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																													
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																													
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					ІНФ	
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Ін.мов	
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Філ.	
4	Педагогіка вищої школи		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					Філ.	
5	Економічне обґрунтування проектів		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					ЕК	
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12		6	54							18	12		6						
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																									Фізвих.	
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																													
7	Основи наукових досліджень, організація науки та авторське право		1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8									ІНФ	
8	Нечіткі множини	1				4	120	48	24		16	8	72			24		16	8									ІІІ	
	ВСЬОГО					8	240	96	48		32	16	144			48		32	16										
9	Науково-дослідна практика		3			15	450						450															ІНФ	
10	Атестаційна робота (проект)	3				15	450						450															ІНФ	
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					41	1230	132	66	12	32	22	1098			48		32	16	18	12		6						

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																										
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою Інформатика (обов'язкові)																										
11	Комп'ютерний зір	1				4	120	48	24		16	8	72			24		16	8							ІНФ
12	Інформаційний бізнес	1				4	120	48	24		16	8	72			24		16	8							ІНФ
13	Основи статистичного моделювання та дослідження залежностей		1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8							ІНФ
14	Математичне та інформаційне забезпечення СОСС	2				4	120	48	24		16	8	72							24		16	8			ІНФ
15	Сучасні технології розробки та супроводу інформаційних систем		2			4	120	48	24		16	8	72							24		16	8			ІНФ
16	Стиснення даних	2				4	120	48	24		16	8	72							24		16	8			ІНФ
17	Класифікація та кластеризація даних	2			КП	5	150	60	30		20	10	90							30		20	10			ІНФ
	ВСЬОГО					29	870	348	174		116	58	522			72		48	24	102		68	34			
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-професійною програмою Інформатика (вибіркові)																										
18	Бізнес-аналіз		1			3	90	36	18		20	6	54			18		20	6							ІНФ
19	Нейромережні методи обробки зорової інформації		1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8							ІНФ
20	Методи та системи обробки великих даних		1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8							ІНФ
21	Методи оптимізації в машинному навчанні		1			3	90	36	18		20	6	54			18		20	6							ІНФ
22	Імітаційне моделювання		1			3	90	36	18		20	6	54			18		20	6							ІНФ
23	Структурний аналіз та інтелектуальне оброблення багатовимірних даних		2			5	150	60	30		20	10	90							30		20	10			ІНФ
24	Інформаційні технології організації бізнесу		2			5	150	60	30		20	10	90							30		20	10			ІНФ
25	Глибинне навчання та аналітика великих даних		2			5	150	60	30		20	10	90							30		20	10			ІНФ
26	Класифікація даних в інтелектуальних системах		2			5	150	60	30		20	10	90							30		20	10			ІНФ
	ВСЬОГО					20	600	240	120		96	40	360			60		56	20	60		40	20			
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)					49	1470	588	294		212	98	882			132		104	44	162		108	54			
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					67	2010	444	222		148	74	1566			120		80	40	102		68	34			
	кредитів у семестрі															24				17				30		
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)					23	690	276	138	12	96	46	414			60		56	20	78	12	40	26			
	кредитів у семестрі															6				13				0		

ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА				90	2700	720	360	12	244	120	1980			180		136	60	180	12	108	60				
кредитів у семестрі																30			30			30			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														376		360		0							
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														22		21		0							
Кількість іспитів														4		3		1							
Кількість заліків														4		4		1							
Кількість курсових проектів і робіт																1									

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР



I.V. Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 122



I.V. Гребеннік

Керівник ОМЦ



I.V. Магдаліна

Декан факультету ІТМ



V.O. Дорошенко

Начальник НВ



A.V. Міхнова

Зав. кафедри інформатики



Є.П. Путятін

Навчальний план розроблено
на основі освітньо-професійної програми
"Інформатика"
за спеціальністю 122 - Комп'ютерні науки
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІТМ
протокол № 8 від 21.03.2018 р.