

Навчальний план (прийм 2020 року)																															
N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проєгування	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				20				лк пз лб конс				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	29			
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					ПІ			
2	Ділова іноземна мова		2			3	90	36		30		6	54								30		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 проєктів		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6					ЕК			
	ВСЬОГО		1			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	60	30	20		10	60			30	20		10									EOM			
	*Українська мова як іноземна		1			4	120	56		48		8	64				48		8									МП			
8	Корпоративні комп'ютерні мережі	1				5	150	60	30		20	10	90			30		20	10									EOM			
	ВСЬОГО	1	1			9	270	120	60	20	20	20	150			60	20	20	20												
9	Передатестайна практика		3			15	450						450															EOM			
10	Атестайна робота (проєкт)		3			15	450						450															EOM			
	ВСЬОГО	1	1			30	900						900																		
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)	2	3			42	1260	156	78	32	20	26	1104			60	20	20	20	18	12	6									
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Комп'ютерні системи та мережі (обов'язкові)																															
11	Машинне навчання та аналіз даних	1				4	120	48	24		16	8	72			24		16	8									EOM			
12	Мультисервісні комп'ютерні мережі	2			(КП2)	4	120	48	24		16	8	72							24		16	8					EOM			
13	Інтелектуальні системи підтримки рішень та управління		1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8									EOM			
14	Елементи комп'ютерних систем на базі експертних знань		1			4	120	48	24		16	8	72			24		16	8									EOM			
15	Технології високопродуктивних хмарних обчислень.	1				4	120	48	24		16	8	72			24		16	8									EOM			
16	Сучасні технології аналізу даних	2				4	120	48	24		16	8	72							24		16	8					EOM			
17	Проектування спецпроцесорів	2				4	120	48	24		16	8	72							24		16	8					EOM			
	ВСЬОГО	5	2		1	28	840	336	168		112	56	504			96	64	32	72	48	24										

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Комп'ютерні системи та мережі (вибіркові)																							
18	Спеціальні розділи комп'ютерної графіки		1		4	120	48	24		16	8	72			24		16	8		EOM			
19	Спеціальні питання адміністрування комп'ютерних мереж		1		4	120	48	20	4	16	8	72			20	4	16	8		IYC			
20	Безпроводні мережі та мережі спеціального призначення		2		4	120	48	24		16	8	72						24	16	8	IMI		
21	Аналіз продуктивності комп'ютерних систем і мереж		2		4	120	48	24		16	8	72						24	16	8	EOM		
22	Embedded system		2		4	120	48	20	4	16	8	72						20	4	16	8	EOM	
23	Оптимізація комп'ютерних мереж		2		4	120	48	20	4	16	8	72						20	4	16	8	IYC	
24	Технології виявлення загроз в комп'ютерних мережах		2		4	120	48	24		16	8	72						24	16	8		EOM	
25	Глибоке навчання та нейронні мережі		2		4	120	48	24		16	8	72						24	16	8		EOM	
ВСЬОГО			5		20	600	240	116	4	80	40	360			24		16	8	92	4	64	32	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)		5	7	1	48	1440	576	284	4	192	96	864			120		80	40	164		112	56	
РАЗОМ (обов'язкові компоненти)		7	4	1	67	2010	456	228	20	132	76	1554			156	20	84	52	72		48	24	
кредитів у семестрі															25		12		30				
РАЗОМ (вибіркові компоненти)		6			23	690	276	134	16	80	46	414			24	0	16	8	110	16	64	38	
кредитів у семестрі															4		19						
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА		7	10	1	90	2700	732	362	36	212	122	1968			180	20	100	60	182	16	112	62	
кредитів у семестрі															29		31		30				
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН															870		930		900				
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНІ															21,18		21,88		0,00				
Кількість іспитів															3		3		1				
Кількість заліків															4		5		1				
Кількість курсових проектів і робіт																	1						

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор

І.В.Рубан

Керівник проектної групи
за спеціальністю 123

Г.Ф. Кривуля

Керівник ОМЦ

І.В.Магдаліна

Начальник НВ

А.В.Міхнова

Декан факультету КІУ

О.С. Ляшенко

Зав.кафедри ЕОМ

А.А. Коваленко

Декан ФНІГ

В.М. Явтушенко

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
Комп'ютерні системи та мережі
за спеціальністю 123 Комп'ютерна інженерія
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету КІУ протокол № 6 від 31.01.2020 р.

Узгоджено на Раді факультету ФНІГ протокол № 1 від 29.01. 2020р.