

Харківський національний університет радіоелектроніки

від "31" січня 2022 року

"31" січня 2022 року



Прийом 2022 року

Освітньо-професійна програма «Прикладна математика»

На основі ступеня Бакалавр

Графік навчального процесу

[illegible]

44

н

KP

[illegible]

№ з/п	Освітній компонент	Підсумковий контроль		Курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять							Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)												Кафедра	
		екзамен	залік			Усього годин	Максимальний обсяг аудиторних занять (годин)					Мінімальний обсяг ЄКТС (годин)	1 курс						2 курс							
							усього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	консультації		1			2			3							
													кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)													
													17			17			17							
													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	
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Прикладна математика» (вибіркові)**																										
12	Задачі та методи Data Mining		1		4	120	48	24		16	8	72	24		16	8										ПМ
13	BIG DATA аналіз в інформаційних технологіях та бізнесі		1		4	120	48	24		16	8	72	24		16	8										ПМ
14	Чисельні методи розв'язання нелінійних операторних рівнянь	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
15	Загальна теорія ітераційних методів	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
16	Математична економіка	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
17	Математичні та комп'ютерні методи криптології	2			4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
18	Методи обчислень. Додаткові розділи		2		4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
19	Методи обчислень		2		4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
20	Технології розробки комп'ютерних ігор		2		4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
21	Технології розробки програмного забезпечення		2		4	120	48	24	16		8	72					24	16		8						ПМ
	УСЬОГО	2	3		20	600	240	120	64	16	40	360	24		16	8	96	64		32						
	РАЗОМ (цикл професійної підготовки)	5	4		58	1740	336	170	70	40	56	1404	74	6	40	24	96	64		32						
	РАЗОМ (обов'язкові компоненти)	7	2	1	67	2010	444	228	88	56	72	1566	160	60	40	52	68	28	16	20						
	кредитів у семестрі												26				11				30					
	РАЗОМ (вибіркові компоненти)	2	4		23	690	276	138	76	16	46	414	24		16	8	114	76		38						
	кредитів у семестрі												4				19									
	УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА	9	6	1	90	2700	720	366	164	72	118	1980	184	60	56	60	182	104	16	58						
	кредитів у семестрі												30				30				30					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН													360				360									
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ													21				21									
Кількість екзаменів													4				4				1					
Кількість заліків													2				3				1					
Кількість курсових проєктів і робіт													1													

* Для іноземних здобувачів вищої освіти

** Перелік вибірових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибірових дисциплін Університету – у разі вибору здобувачами вищої освіти

УЗГОДЖЕНО

Перший проректор  Ігор РУБАН

Керівник ОМЦ  Ігор МАГДАЛІНА

Начальник НВ  Аліна МІХНОВА

Керівник проєктної групи за спеціальністю 113  Людмила КІРІЧЕНКО

Декан факультету ІТМ  Володимир ДОРОШЕНКО

Зав.кафедри ПМ  Андрій ТЕВЯШЕВ

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми «Прикладна математика» за спеціальністю 113 Прикладна математика для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІТМ протокол від 27.01.2022 № 1