

Галузь знань **(12) Інформаційні технології**Спеціальність **(124) Системний аналіз**Освітня програма Інтелектуальні технології та прийняття рішень в складних системахНаказ № *** від **.**.**

Кваліфікація 3121 Фахівець з інформаційних технологій;

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		I Цикл загальної підготовки					
1.1		1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА					
1.1.1	ЗПН 01	Іноземна мова		1			3
1.1.2	ЗПН 02	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3
1.1.3	ЗПН 01	Іноземна мова	2				3
1.2		1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА					
1.2.1	ЗПВ 01	Економіка за видами діяльності / Економіка і підприємництво / Економіка, менеджмент і фінанси		8			3
1.2.2	ЗПВ 02	Історія України / Історія українського державотворення / Історія України в персоналіях	1				3
1.2.3	ЗПВ 03	Політико-правова система України / Правознавство / Соціологія		1			3
1.2.4	ЗПВ 04	Історія української культури / Українська культура в європейському контексті / Культурологія / Іноземна мова професійного спрямування	3				3
1.2.5	ЗПВ 05	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці / Захист життєвого середовища перебування людини та охорона праці / Захист здоров'я та життя людини з основами охорони праці		4д			3
1.2.6	ЗПВ 06	Філософія / Людина і світ: філософський дискурс / Філософські виміри сучасного світу	2				3
1.2.7	ЗПВ 07	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		1			3
1.2.8	ЗПВ 07	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		2			3
1.2.9	ЗПВ 07	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		3			3
1.2.10	ЗПВ 07	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		4			3
I		Разом	5	8			39

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Математичні основи системного аналізу		1			6
2.1.2	ППН 02	Архітектура і програмне забезпечення обчислювальних систем	1				6
2.1.3	ППН 01	Математичні основи системного аналізу		2			4,5
2.1.4	ППН 03	Алгебра та геометрія	2				6
2.1.5	ППН 04	Програмування та алгоритмічні мови		2			4,5
2.1.6	ППН 05	Організація баз даних та знань	2				6
2.1.7	ППН 01	Математичні основи системного аналізу		3			6
2.1.8	ППН 06	Математичні методи системного аналізу	3				6
2.1.9	ППН 07	Дискретна математика		3			3
2.1.10	ППН 01	Математичні основи системного аналізу	4				3
2.1.11	ППН 06	Математичні методи системного аналізу	4				6
2.1.12	ППН 08	Теорія ймовірностей та математична статистика		4			3
2.1.13	ППН 07	Дискретна математика	4				4,5
2.1.14	ППН 08	Теорія ймовірностей та математична статистика	5				4,5
2.1.15	ППН 09	Комп'ютерні мережі та проектування Internet-ресурсів		5			7,5
2.1.16	ППН 09	Комп'ютерні мережі та проектування Internet-ресурсів			5		1
2.1.17	ППН 10	Аналіз даних та знань	5				6
2.1.18	ППН 11	Методи оптимізації та дослідження операцій	5				6
2.1.19	ППН 12	Математична логіка та алгоритми	6				6
2.1.20	ППН 13	Методи штучного інтелекту		6			4,5
2.1.21	ППН 14	Чисельні методи		5			5
2.1.22	ППН 11	Методи оптимізації та дослідження операцій		6			4,5
2.1.23	ППН 11	Методи оптимізації та дослідження операцій				6	1,5
2.1.24	ППН 15	Основи системного аналізу	6				4,5
2.1.25	ППН 16	Моделювання складних систем	7				4,5
2.1.26	ППН 15	Основи системного аналізу		7			7,5
2.1.27	ППН 15	Основи системного аналізу				7	1,5
2.1.28	ППН 17	Теорія керування	7				6
2.1.29	ППН 18	Теорія прийняття рішень		7			6
2.1.30	ППН 18	Теорія прийняття рішень	8				3
2.1.31	ППН 17	Теорія керування		8			3
2.1.32	ППН 17	Теорія керування			8		1
2.1.33	ППН 19	Виробнича практика		6д			4,5
2.1.34	ППН 20	Переддипломна практика (Стажування)		8д			4,5
2.1.35	ППН 21	Дипломування	8				12
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
2.2.1	ППВ 01	Фізика / Механіка, термодинаміка і елементи статистичної фізики	1				3
2.2.2	ППВ 02	Програмування та алгоритмічні мови / Python для Data Science	3				4,5
2.2.3	ППВ 03	Проектування баз даних та інформаційних систем / Використання баз даних в Інтернет проектах		3			3

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.4	ППВ 03	Проектування баз даних та інформаційних систем / Використання баз даних в Інтернет проєктах				3	1,5
2.2.5	ППВ 04	Об'єктно-орієнтоване програмування / Функціональне програмування		4			6
2.2.6	ППВ 04	Об'єктно-орієнтоване програмування / Функціональне програмування				4	1,5
2.2.7	ППВ 05	Методи теоретичної фізики / Комп'ютерне моделювання мультифізичних систем	8				3,5
2.2.8	ППВ 06	Чисельні методи системного аналізу / Чисельні методи розв'язання прикладних задач	6				4,5
2.2.9	ППВ 07	Випадкові процеси / Методи Data Mining	7				4,5
II		Разом	21	17	2	4	201
		Всього кредитів за семестр					240

Цілі	КНТ-8_bak_Цілі...
Очікувані результати	КНТ-8_bak_Очікувані результати...
Компетентності	КНТ-8_bak_Компетентності...
Академічні права	КНТ-8_bak_Академічні права...
Професійні права	КНТ-8_bak_Професійні права...