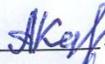


V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за семестрами										
		Іспити	Заліки	Курсові проекти	Курсові роботи		Загальний обсяг	Аудиторних, у тому числі				Самостійна робота	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні/семінарські		Кількість тижнів на семестр									
													17	18	17	18	17	18	17	18	17	18
1. Обов'язкові навчальні дисципліни																						
1.1 Цикл дисциплін загальної підготовки																						
OK 01	Історія України	1				3	90	10	6		4	80	10									
OK 02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6				3	90	10	6		4	80				10						
OK 11/03	Філософія		8			3	90	10	6		4	80								10		
OK 04	Безпека життєдіяльності та охорона праці		6			3	90	10	6												6	
OK 05	Іноземна мова професійного спрямування	10	1,2			8	240	26			26	214	8	6							6	
OK 06	Фізичне виховання		2			3	90	10			10	80		10								
	Всього	3	5			23	690	76	24	0	52	614	18	16	0	0	0	20	0	10	6	
1.2. Цикл дисциплін фахової та практичної підготовки																						
OK 07	Вища математика	2	1			12	360	36	18		18	324	18	18								
OK 08	Введення в спеціальність		3			3	90	10	6		4	80			10							
OK 09	Дискретна математика	2				3,5	105	12	6		6	93		12								
OK 10	Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси та математична статистика	3				3	90	10	6		4	80			10							
OK 11	Економіка і організація інформаційного бізнесу		8			3	90	10	6		4	80								8		
OK 12	Алгоритмізація та програмування	1				8	240	24	12	12		216	24									
OK 13	Операційні системи та системне програмування	1				4,5	135	12	6	6		123	12									
OK 14	Фізика та моделі фізичних явищ		2			3	90	10	6	4		80		10								
OK 15	Введення в штучний інтелект		2			3	90	10	6	4		80		10								
OK 16	Об'єктно-орієнтоване програмування	3				8,5	255	24	12	12		231			24							
OK 17	Веб-технології та веб-дизайн	5				5	150	16	8	8		134						16				
OK 18	Теорія алгоритмів	4				6	180	18	8	10		162						18				
OK 19.1	Технології створення програмних засобів		4			5	150	16	8	8		134						16				
OK 19.2	Технології створення програмних засобів. Курсова робота				4	3	90	0				90										
OK 20	Обчислювальна математика	5				4	120	12	6	6		108						12				
OK 21	Організація баз даних та знань	4				8	240	24	12	12		216						24				
OK 22	Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів	4				4	120	12	6	6		108						12				
OK 23	Системний аналіз та дослідження	5				5,5	165	16	8	8		149						16				
OK 24	Моделювання систем	5				4,5	135	14	6	8		121						14				
OK 25.1	Проектування систем штучного інтелекту	6				5	150	16	8	8		134						16				

ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Розподіл по роках навчання	1	2	3	4	5	разом
Кількість кредитів ЄКТС	44	49.5	48.5	49.5	48.5	240
Кількість екзаменів	5	5	8	4	3	25
Кількість заліків	6	5	3	9	11	34
Кількість курсових робіт		1	1			2
Навчальна практика		1				1
Виробнича практика				1	1	2
Атестація					1	1

Гарант ОП  Алла КАМЕНЄВА

Декан факультету  Юрій НЦУК

Керівник навчального
Відділу  Світлана ГВОЗДІЙ

Проректор з наукової
педагогічної роботи  Ірина ЛОМАЧИНЬСКА

Затверджено
на засіданні Вченої ради
№ " 06 " 2025 р.
протокол № 12

Вчений секретар

 Світлана КУРАНДО