

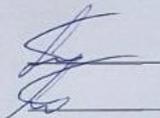
V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти	Кафедра	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Екзамен	Заліки	МКР	ІСЗ	Аудиторних				Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	Семестри									
							Всього			у тому числі						15	17	25	18	18	16	16			
			Лекції	Практичні (рем.практик.)	Лабораторні	1				2		3	4	5	6								7	8	
																		Кількість тижнів у семестрі							
															15	15	17	25	18	18	16	16	16	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	21							
Нормативні освітні компоненти																									
Цикл загальної підготовки																									
30 1	Українська мова за професійним спрямуванням	КПІ		1			2	60	30	16	14		30	2											
30 2	Україна в контексті історичного розвитку Європи	КПІ		2			2	60	30	16	14		30		2										
30 3.1	Англійська мова. Частина 1	КПІ		2	1		3	90	72		72		18	2	2										
30 3.2	Англійська мова. Частина 2	КПІ		4	3		3	90	72		72		18			2	1								
30 4.1	Англійська мова професійного спрямування. Частина 1	КПІ		6	5		3	90	72		72		18				2	2							
30 4.2	Англійська мова професійного спрямування. Частина 2	КПІ		8	7		3	90	54		54		36					2	1						
30 5	Вступ до спеціальності (у т.ч. кінцеві пристрої абонентського доступу)	СКЗ		2	2		4	120	44	16	28		76		3										
30 6.1	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра. Аналітична геометрія. Диференціальне числення однієї та кількох змінних	КПІ	1		1	1	8	240	126	36	90		114	8											
30 6.2	Вища математика. Частина 2. Інтегральне числення функції однієї змінної. Диференціальні рівняння. Числові і функціональні ряди і інтеграл Фур'є	КПІ	2		2	2	7	210	108	36	72		102		7										
30 7.1	Загальна фізика. Частина 1. Електромагнетизм. Коливання та хвилі. Оптика	КПІ	1		1	1	5	150	90	36	18	36	60	6											
30 7.2	Загальна фізика. Частина 2. Основи квантової фізики. Фізика твердого тіла. Основи квантової електроніки	КПІ	2		2	2	5	150	90	36	18	36	60		6										
30 8	Інженерна та комп'ютерна графіка	КПІ		1	1	1	4	120	76	10	36	30	44	5											
30 9	Інженерна та комп'ютерна графіка. Курсова робота	КПІ		1			1	30	0				30												
30 10.1	Інформатика. Частина 1. Алгоритмізація та програмування	СК5		1			4	120	60	20	36	4	60	4											
30 10.2	Інформатика. Частина 2. Об'єктивно-орієнтоване програмування	СК5	2		2		5	150	90	30	48	12	60		6										
30 11	Правові основи національної безпеки	СК4		4	4	4	3	90	54	26	28		36			2									
30 12	Філософія	СК4		8	8	8	2	60	36	18	18		24						2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ПВ 11	Вибірковий освітній компонент 11 з Ф-Каталогу	СК1		7	7	7	4	120	54	18	36		66							3		
ПВ 12	Вибірковий освітній компонент 12 з Ф-Каталогу	СК3		7		7	4	120	54	18	36		66							3		
ПВ 13	Вибірковий освітній компонент 13 з Ф-Каталогу	СК4		8	8	8	4	120	72	28	44		48							5		
ПВ 14	Вибірковий освітній компонент 14 з Ф-Каталогу	СК3		8	8	8	4	120	54	18	36		66							3		
ПВ 15	Вибірковий освітній компонент 15 з Ф-Каталогу	СК3		8	8		4	120	54	18	36		66							3		
Разом вибіркових освітніх компонентів циклу професійної підготовки			0	15	12	8	60	1800	846	280	566	0	954	0	0	6	9	3	9	7	11	
ВСЬОГО вибіркових освітніх компонентів			0	15	12	8	60	1800	846	280	566	0	954	0	0	6	9	3	9	7	11	
Загальна кількість			14	47	50	25	240	7200	4040	980	2816	244	3160	35	33	30	28	28	31	27	24	
			Кількість екзаменів											2	3	2	2	2	1	1	1	
			Кількість заліків											5	5	4	9	3	9	5	7	
			з них: курсових проєктів																			
			курсівих робіт											1				1	1	1		
			індивідуальних семестрових завдань											4	2	4	5	3	2	2	3	
			МКР											7	5	8	8	6	5	6	5	

Голова НМКУ-05 (для ІС33І)

Завідувач Спеціальної кафедри № 3



Дмитро МОГИЛЕВИЧ

Дмитро МОГИЛЕВИЧ

Начальник Інституту



Олександр ПУЧКОВ

25/02-1644
12.09.2025