



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025/2026 навчальний рік, прийому студентів 2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Тетяна ЖЕЛЯСОВА
"05" "05" 2025 р.

Спеціальність F6 Інформаційні системи і технології
Освітня програма Інформаційне забезпечення робототехнічних систем
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра інформаційних систем та технологій
Факультет/ННІ Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Форма здобуття вищої освіти Очна (денна)
Строк навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація бакалавр з інформаційних систем і технологій

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін	Аудиторні години										СРС	Контрольні заходи										Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
			Бюджет	Контракт		Кред ECTS	Години	Всього	Лекції			Практ. (комп. прк)	Лабор				Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	1 курс										
					за НР				з урах. Інд занять	за НР	з урах. Інд занять		за НР	з урах. Інд занять	Інд. зан.										1 семестр		2 семестр								
																									15 тижнів				15 тижнів						
																									Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.					
		Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб		Лекц	Практ	Лаб																							
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	30	31	32				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																			
Цикл загальної підготовки																																			
1	Історія науки і техніки	КІ	100	40	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1							2	1.07	0.93								
2	Основи здорового способу життя	ТОС	100	40	3	90	60	16	-	44	-	-	-	0	30		2	1							2	1.07	0.93		2		2				
3	Англійська мова	АМГСЗ	100	40	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1							2.93		2.93		2.93		2.93				
4	Українська мова за професійним спрямуванням	УМЛК	100	40	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93					
5	Вища математика. Частина 1. Лінійна алгебра та аналітична геометрія. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної	МАТАТІ	100	40	5.0	150	76	48	-	28	-	-	-	0	74	1		1			1				5.07	3.2	1.87								
6	Вища математика. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних	МАТАТІ	100	40	5.0	150	76	48	-	28	-	-	-	0	74	2		2			2							5.07	3.2	1.87					
7	Фізика. Частина 1	ЗФ	100	40	4.0	120	74	32	-	28	-	14	-	0	46		1	1							4.93	2.13	1.87	0.93							
8	Фізика. Частина 2	ЗФ	100	40	4.0	120	74	32	-	28	-	14	-	0	46		2	2			2							4.93	2.13	1.87	0.93				
9	Спеціальні розділи математики. Частина 1. Дискретна математика	ІСТ	100	40	6.0	180	60	32	-	28	-	-	-	0	120	1		1							4	2.13	1.87								
10	Спеціальні розділи математики. Частина 2. Чисельні методи	ІСТ	100	40	4.0	120	60	32	-	28	-	-	-	0	60		2	2										4	2.13	1.87					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					40	1200	628	272	0	328	0	28	0	0	572	3	7	10	0	0	3	0	0	20.93	9.6	10.4	0.93	20.93	8.53	11.47	0.93				
Цикл професійної підготовки																																			
11	Програмування. Частина 1. Основи програмування	ІСТ	100	40	5.0	150	60	32	-	28	-	-	-	0	90	1		1							4	2.13	1.87								
12	Програмування. Частина 2. Структури даних та алгоритми	ІСТ	100	40	5.0	150	60	32	-	28	-	-	-	0	90	2		2										4	2.13	1.87					
13	Програмування. Курсова робота	ІСТ	100	40	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2	2																	
14	Операційні системи	ІСТ	100	40	4.0	120	46	32	-	14	-	-	-	0	74		1	1							3.07	2.13	0.93								
15	Теорія алгоритмів	ІСТ	100	40	5.0	150	76	48	-	28	-	-	-	0	74	2		2										5.07	3.2	1.87					
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					20	600	242	144	0	98	0	0	0	0	358	3	2	4	1	0	0	0	0	7.07	4.26	2.8	0	9.07	5.33	3.74	0				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	870	416	0	426	0	28	0	0	930	6	9	14	1	0	3	0	0	28	13.86	13.2	0.93	30	13.86	15.21	0.93				
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																			
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	870	416	0	426	0	28	0	0	930	6	9	14	1	0	3	0	0	28	13.86	13.2	0.93	30	13.86	15.21	0.93				
Реєстраційний номер РНП: 17332										Кількість		Кількість екзаменів				6				3								3							
												Кількість заліків				9				3				6											
												МКР				14				8				6											
												Курсових робіт				1								1											
												Курсових проектів				0																			
												РГР, РР, ГР				3				1				2											
												ДКР				0																			
												Рефератів				0																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 12 від 2025-05-15

Завідувач кафедри ІСТ Олександр РОЛІК Декан факультету (директор інституту) Ярослав КОРНАГА

(підпис) (підпис)

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;