МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026/2027 навчальний рік, прийому студентів 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Тетяна ЖЕЛЯСКОВА
"__"_____ 2026 р.

Спеціальність	F2 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Факультет програмних систем та прикладної математики
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення мультимедійних систем та смарттехнологій	Форма здобуття вищої освіти	*Очна (денна)*
Освітній ступінь	бакалавра	Строк навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем*	Кваліфікація	Бакалавр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години									СРС	Контрольні заходи								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
																									1 курс							
																									КП-61 (Б: 21, К: 6); КП-62 (Б: 21, К: 6); КП-63 (Б: 21, К: 6);							
																									1 семестр				2 семестр			
																									15 тижнів				15 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		Інд. зан.			Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч.			Всього	у т.ч.		
								за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять													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	*Комп'ютерна дискретна математика*	ПЗКС	63	18	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1		1			1			4	2	2					
2	*Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне та інтегральне числення функцій однієї змінної*	ПЗКС	63	18	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	1		1			1			4	2	2					
3	*Математичний аналіз. Частина 2. Диференціальне та інтегральне числення функцій багатьох змінних*	ПЗКС	63	18	5.0	150	60	30	-	30	-	-	-	0	90	2		2			2							4	2	2	
4	*Лінійна алгебра та аналітична геометрія*	ПЗКС	63	18	4.0	120	60	30	-	30	-	-	-	0	60		1	1			1			4	2	2					
5	*Українська мова за професійним спрямуванням*	УМЛК	63	18	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		1	1						2	1.07	0.93					
6	*Англійська мова*	АМГСЗ	63	18	5	150	88	-	-	88	-	-	-	0	62		2	1						2.93		2.93		2.93		2.93	
7	*Основи здорового способу життя*	ТОС	63	18	3	90	60	16	-	44	-	-	-	0	30		2	1						2	1.07	0.93		2		2	
8	*Історія науки і техніки*	КІ	63	18	2.0	60	30	16	-	14	-	-	-	0	30		2	2										2	1.07	0.93	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					31	930	448	168	0	280	0	0	0	0	482	3	5	8	0	0	4	0	0	18.93	8.14	10.79	0	10.93	3.07	7.86	0
Цикл професійної підготовки																															
9	*Алгоритми та структури даних. Частина 1. Основи алгоритмізації*	СПСКС	63	18	4.0	120	60	30	-	-	-	30	-	0	60		1	1						4	2		2				
10	*Алгоритми та структури даних. Частина 2. Структури даних*	СПСКС	63	18	4.0	120	60	30	-	-	-	30	-	0	60		2	2										4	2		2
11	*Основи програмування. Частина 1. Базові конструкції*	ПЗКС	63	18	5.0	150	76	30	-	16	-	30	-	0	74	1		1						5.07	2	1.07	2				
12	*Основи програмування. Частина 2. Методології програмування*	ПЗКС	63	18	6.0	180	76	30	-	16	-	30	-	0	104	2		2										5.07	2	1.07	2
13	*Основи програмування. Курсова робота*	ПЗКС	63	18	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2		2												
14	*Основи комп'ютерних систем і мереж*	ПЗКС	63	18	5.0	150	60	30	-	-	-	30	-	0	90	2		2										4	2		2
15	*Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії*	ПЗКС	63	18	4.0	120	44	30	-	-	-	14	-	0	76		2	2										2.93	2		0.93
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	376	180	0	32	0	164	0	0	494	3	4	6	1	0	0	0	0	9.07	4	1.07	4	16	8	1.07	6.93
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	824	348	0	312	0	164	0	0	976	6	9	14	1	0	4	0	0	28	12.14	11.86	4	26.93	11.07	8.93	6.93
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
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	824	348	0	312	0	164	0	0	976	6	9	14	1	0	4	0	0	28	12.14	11.86	4	26.93	11.07	8.93	6.93

Реєстраційний номер РНП: 21285

Кількість	Кількість екзаменів	6	3			3		
	Кількість заліків	9		3			6	
	МКР	14			8			6	
	Курсових робіт	1						1
	Курсових проєктів	0						
	РГР, РР, ГР	4		3			1	
	ДКР	0						
	Рефератів	0						

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФПСПМ ПРОТОКОЛ № 11 від 2026-04-27

Завідувач кафедри ПЗКС _____ Євгенія СУЛЕМА
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Іван ДИЧКА
(підпис)

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