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

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"5" 07 _____ 2022 р.

Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення	Факультет/ННІ	Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Освітня програма	Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем	Форма навчання	*Очна*
Освітній ступінь	бакалавра	Термін навчання	3 роки 10 місяців
Випускова кафедра	*Кафедра обчислювальної техніки ФІОТ*	Кваліфікація	

№ 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							
								Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор												1 курс							
																								ІМ-21 (Б: 18, К: 9); ІМ-22 (Б: 16, К: 11); ІМ-23 (Б: 16, К: 11); ІМ-24 (Б: 0, К: 29);							
																								1 семестр				2 семестр			
																								18 тижнів				18 тижнів			
			Бюджет	Контракт	Кред ECTS	Години	Всього	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	за НП	з урах. Інд занять	Інд. зан.		Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	Всього	у т.ч. Лекц	Практ	Лаб	Всього	у т.ч. 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	*Українська мова за професійним спрямуванням*	УМЛК	50	60	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		2	2										2	1	1	
2	*Історія науки і техніки*	КІ	50	60	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
3	*Основи здорового способу життя*	ТОС	50	60	3	90	72	18	-	54	-	-	-	0	18		2	1,2						2	1	1		2		2	
4	*Практичний курс іноземної мови. Частина 1*	АМГСЗ	50	60	3	90	72	-	-	72	-	-	-	0	18		2	1						2		2		2		2	
5	*Екологічна безпека та цивільний захист*	ОПЦБ	50	60	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24		1	1						2	1	1					
6	*Математичний аналіз. Частина 1. Диференціальне числення*	МАтаТЙ	50	60	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1			1			4	2	2					
7	*Математичний аналіз. Частина 2. Інтегральне числення*	МАтаТЙ	50	60	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	2		2			2							4	2	2	
8	*Лінійна алгебра та аналітична геометрія*	МАтаТЙ	50	60	4.0	120	54	36	-	18	-	-	-	0	66		1	1			1			3	2	1					
9	*Комп'ютерна дискретна математика*	ОТ	50	60	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	1		1			1			4	2	2					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					31	930	522	216	0	306	0	0	0	0	408	3	6	10	0	0	4	0	0	19	9	10	0	10	3	7	0
Цикл професійної підготовки																															
10	*Алгоритми та структури даних. Частина 1*	ОТ	50	60	3.5	105	54	36	-	-	-	18	-	0	51		1	1						3	2		1				
11	*Алгоритми та структури даних. Частина 2*	ОТ	50	60	4.5	135	72	36	-	-	-	36	-	0	63		2	2										4	2		2
12	*Основи програмування. Частина 1*	ОТ	50	60	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	1		1						5	2	1	2				
13	*Основи програмування. Частина 2*	ОТ	50	60	5.5	165	90	36	-	18	-	36	-	0	75	2		2										5	2	1	2
14	*Основи програмування. Курсова робота*	ОТ	50	60	1.0	30	0	-	-	-	-	-	-	0	30		2		2												
15	*Основи комп'ютерних систем і мереж*	ОТ	50	60	5.0	150	72	36	-	-	-	36	-	0	78	2		2										4	2		2
16	*Компоненти програмної інженерії. Частина 1. Вступ до програмної інженерії*	ОТ	50	60	4.0	120	54	36	-	-	-	18	-	0	66		2	2										3	2		1
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	432	216	0	36	0	180	0	0	438	3	4	6	1	0	0	0	0	8	4	1	3	16	8	1	7
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					60	1800	954	432	0	342	0	180	0	0	846	6	10	16	1	0	4	0	0	27	13	11	3	26	11	8	7
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	954	432	0	342	0	180	0	0	846	6	10	16	1	0	4	0	0	27	13	11	3	26	11	8	7

Військова підготовка у 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки	Кількість	Кількість екзаменів	6	3				3			
		Кількість заліків	10		4				6		
		Модульн. (темат.), контр. робіт	16			9				7	
		Курсових робіт	1								1
		Курсових проєктів	0								
		РГР, РР, ГР	4		3				1		
		ДКР	0								
		Рефератів	0								

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФІОТ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-05-11

Завідувач кафедри ОТ _____ Сергій СТІРЕНКО
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Ярослав КОРНАГА
(підпис)

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