



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І.Якименко

" " 2017 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік

(рік набору 2014 р.)

Спеціальність (код і назва) - 6.050102 Комп'ютерна інженерія (123 Комп'ютерна інженерія)
 Спеціалізація (назва) Комп'ютерні системи та мережі
 Освітній ступень бакалавр
 Випускова кафедра - Обчислювальної техніки

Факультет (інститут) ФІОТ
 Форма навчання денна
 Термін навчання 3 роки 10 міс.(4 н.р)
 Кваліфікація 3121 фахівець з інформаційних технологій

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі									7 семестр							8 семестр												
						Лекції		Практ. (семінари)		Лаборатор комп.практ		Індивідуальні заняття	Екзамени		Заліки	Модульн. (темаг.), конгр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,РР	ДКР	Реферати	18 тижнів			9 тижнів									
						за НП	з урахуван. Інд.занять	за НП	з урахуван. Інд.занять	за НП	з урахуван. Інд.занять											Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																		
I.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																		
1	Політологія	Соціології	2	60	36	18	18						24	7												2	1	1						
Разом за п.1.1			2	60	36	18	18						24	7												2	1	1						
I.3. Цикл професійної та практичної підготовки																																		
2	Системне програмне забезпечення	Обчислювальної техніки	5,5	165	72	36						36		93	7	7										4	2		2					
3	Системне програмне забезпечення. Курсовий проект	Обчислювальної техніки	1,5	45										45			7									x								
4	Технології проектування комп'ютерних систем	Обчислювальної техніки	6	180	90	54						36		90	7	7										5	3		2					
5	Технології проектування комп'ютерних систем.Курсовой проект	Обчислювальної техніки	1,5	45										45			8													x				
6	Комп'ютерні системи	Обчислювальної техніки	5,5	165	90	54						36		75	7	7					7					5	3		2					
7	Комп'ютерні мережі-2.Глобальні компютерні мережі	Обчислювальної техніки	4	120	90	54						36		30		7Д	7					7				5	3		2					
8	Захист інформації у компютерних системах	Обчислювальної техніки	4	120	62	36						26		58	8	8													7	4		3		
9	Основи охорони праці	Охорони праці	1,5	45	18	10	8							27	8														2	1	1			
10	Переддипломна практика	Обчислювальної техніки	7,5	225										225		8Д														x				
11	Дипломне проектування	Обчислювальної техніки	6	180										180																x				
Разом за п.1.3.			43	1290	422	244		8				170		868	5	2	5	2		1	2				19	11		8	9	5	1	3		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ I			45	1350	458	262		26				170		892	6	2	5	2		1	2				21	12	1	8	9	5	1	3		
II. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																		
II.1. Дисципліни самостійного вибору навчального закладу																																		
12	Системи проектування комп'ютерних систем	Обчислювальної техніки	2	60	36	18						18		24		8	8												4	2		2		
13	Іноземна мова професійного спрямування-2. Іноземна мова для проф.-орієнт. спілкування. Ділове мовлення	Англійської мови гуман. спрямування N 3	1,5	45	36			36						9		7Д										2		2						
Разом за п.2.1			3,5	105	72	18		36				18		33	2	1					1					2	0	2	4	2		2		
II.2. Дисципліни вільного вибору студентів																																		

Професійна складова																											
Перший блок дисциплін																											
14	Інтеграційні програмні системи	Обчислювальної техніки	2	60	36	18				18			24	7	7		7		2	1	1						
15	Системи реального часу	Обчислювальної техніки	2	60	36	18				18			24	8Д	8		8					4	2	2			
16	Логічне програмування	Обчислювальної техніки	3	90	36	18				18			54	8	8		8					4	2	2			
17	Надійність комп'ютерних систем	Обчислювальної техніки	3	90	36	18				18			54	8Д	8		8					4	2	2			
Разом за п.2.2			10	300	144	72				72			156	4	4		3	1	2	1	1	12	6	6			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ II			13,5	405	216	90				90			189	6	5	2	4	3	4	1	2	1	16	8	8		
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			58,5	1755	674	352			62	260			1081	6	8	10	2	5	3	25	13	3	9	25	13	1	11

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзаменів																		4	2
	Заліків																		1+2д	2+3д
	Модульн. (темат.), контр. робіт																		5	5
	Курсових проєктів																		1	1
	Курсових робіт																			
	РГР,РР,ГР																		2	3
	ДКР																		1	2
Рефератів																				

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна	5.02.18-11.03.18	5	8

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма атестації випускників	Термін проведення
1	Дипломне проєктування	18.06-30.06.2018

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЄКТУ (РОБОТИ)

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	Обчислювальної техніки	80	32	1680	672
Рецензування	2	Спеціалізованих комп'ютерних систем	40	16	80	32
		Автоматизованих систем обробки інформації і управління	80		80	32
ЕК	0,5 x 4=2		32		160	64
Всього годин			Всього годин		2000	800

*- 0,5 годин голові ДЕК

1	Фізичне виховання	Фізичного виховання				У 5 - 8 семестрах - секційні заняття
2	Військова підготовка		22,5	675		У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки.

31 05 17 хх

Завідувач кафедри

(підпис)

/Стіренко С.Г./

(П.І.Б.)

Декан факультету

/ Павлов О.А. /

(П.І.Б.)