

(підпис)

(П.І.Б.)

(П.І.Б.)

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.

р)

кожен день за

сторінок

у числі

Практичні	Лабораторні
29	30

3,9	



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 20___/ 20___ навчальний рік
(прийому студентів 2017 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Факультет (інститут) _____
 Форма навчання денна
 Термін навчання 1 рік 4 міс.
 Кваліфікація _____

Спеціальність (код і назва) - _____
 Спеціалізація (назва) - _____
 за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки
 Освітній ступінь - **магістр**
 Випускова кафедра - _____

Ю.І.Якименко
 "___" _____ 2017 р.

№ 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							Екзамени	Заліки	Модульн. (тема-т.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	№ групи, к-сть студ.								
						Лекції за НП з урахуван. Інд занятя	Практ. (семінари) за НП з урахуван. Інд занятя	Лаборатор (комп. практ) за НП з урахуван. Інд занятя	Індивідуальні заняття	семестр тижнів											семестр тижнів								
										у тому числі	у тому числі										у тому числі	у тому числі							
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																													
			Разом за п.1.1.																										
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																													
			Разом за п.1.2.																										
I.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																													
			Разом за п.1.3.																										
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :																													

ІІ.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																				
ІІ.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																																				
		Разом за п.2.1.																																		
ІІ.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																																				
		Разом за п.2.2.																																		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:																																				
		РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ: 90																																		

СКОРОЧЕННЯ:

- РГР - розрахунково-графічна робота;
- РР - розрахункова робота;
- ГР - графічна робота;
- ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзамєнів																																		
	Заліків																																		
	Модульн. (темат.), контр. робіт																																		
	Курсових проектів																																		
	Курсових робіт																																		
	РГР,РР,ГР																																		
	ДКР																																		
	Рефератів																																		

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма атестації випускників	Термін проведення

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво						
Консультавання						
Рецензування	4					
ЕК	0,5 x d					
Всього годин			40*		0	

*якщо голова ЕК зовнішній - 39,5год
 d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Завідувач кафедри _____ / _____ /

(підпис) (П.І.Б.)

РОЗПОДІЛ ГОДИН З (КОМПЛЕКСНОГО) ВИПУСКНОГО ЕКЗАМЕНУ

Вид роботи	К-ть дисциплін	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів	
			Б	К	Б	К
Консультавання дисциплін, що внесені в екзамен						
усний екзамен						
письмовий екзамен						
Всього годин						

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
 d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № _____ від _____ 20__ р.

Директор інституту (декан факультету) _____ / _____ /

(підпис) (П.І.Б.)

ПРИМІТКА: складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану.



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2017/ 2018 навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю.І. Якименко
" " 2017 р.

Спеціальність (код і назва) - 123 Комп'ютерна інженерія
Спеціалізація (назва) - Комп'ютерні системи та мережі
за освітньо-науковою програмою магістерської підготовки
Освітній ступінь - магістр
Випускова кафедра - обчислювальної техніки

Факультет (інститут) ФІОТ
Форма навчання денна
Термін навчання 1 рік 9 міс.
Кваліфікація 2131 Аналітик комп'ютерних систем

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисцип-ліни		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						Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	2 курс			3 семестр			4 семестр			
						Лекції	Практ. (семінари)	Лаборатор (комп.практ)	Індивідуальні заняття	18 тижнів										18 тижнів			18 тижнів			18 тижнів			
			за НП	з урахуван. Інд занять	за НП	з урахуван. Інд занять	за НП	з урахуван. Інд занять	Індивідуальні заняття	Всього		Лекції	Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні	Всього	Лекції	Практичні	Лабора-торні							
I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																													
1	Основи Інженерії та технології сталого розвитку суспільства	Кібернетика хіміко-технологічних процесів	2	60	36	18		18				24	3					3	2	1	1								
2	Педагогіка вищої школі	Психології та педагогіки	2	60	36	30		6				24	3						2	1,7	0,3								
3	Практикум з іншомовного наукового спілкування-2. Іноземна мова для науковців	Анл. мови № 3	1,5	45	36			36				9	3						2		2								
Разом за п.1.2.			5,5	165	108	48		60				57	3					2	6	2,7	3,3								
I.3.Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																													
4	Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Обчислювальної техніки	5,5	165	18			18				147	3						1		1								
5	Науково-дослідна практика	Обчислювальної техніки	7,5	225								225	4													x			
6	Робота над магістерською дисертацією	Обчислювальної техніки	21	630								630														x			
Разом за п.1.3.			34	1020	18			18				1002	2						1	0	0,5								
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :			39,5	1185	126	36		90				1059	5					2	7	2,5	4,5								
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																													
7	Символьне, нейромережеве та емерджентне навчання	Обчислювальної техніки	4	120	54	36			18			66	3						3	2		1							
8	Технології Big Data	Обчислювальної техніки	4	120	54	36			18			66	3						3	2		1							
Разом зап.2.1.			8	240	108	72			36			132	2						6	4		2							
II.2.Навчальні дисципліни професійно та практичної підготовки (за вибором студентів)																													
9	Проектування розподілених систем	Обчислювальної техніки	4	120	54	36			18			66	ЗД						3	2		1							
10	Прикладні методи аналізу уразливості комп'ютерних систем	Обчислювальної техніки	4	120	54	36			18			66	3						3	2		1							

11	Якість обслуговування в комп'ютерних мережах	Обчислювальної техніки	3	90	54	36			18		36	ЗД				3	2	1			
Разом за п.2.2.			11	330	162	108			54		168	1	2			9	6	3			
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			19	570	270	180			90		300	3	2			15	10	5			
РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			58,5	1755	396	216		90	90		1359	3	7		2	22	12,5	4,5	5		
SKOPOЧEHHЯ: PГP - poзpaхyнкoвo-гpaфiчнa poбoтa; PР - poзpaхyнкoвa poбoтa; ГP - гpaфiчнa poбoтa; ДКP - дoмaшня кoнтpoльнa poбoтa (викoнyєтьcя пiд чac CPC)			Екзаменів										3								
			Заліків										4+2Д			1					
			Модульн. (темат.), контр. робіт																		
			Курсових проєктів																		
			Курсових робіт																		
			PГP, PР, ГP																		
			ДКP																		
Рефератів													2								

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
	Переддипломна практика	5.02-11.03.18	5	4

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма атестації випускників	Термін проведення
1	Захист магістерської дисертації	21.05-31.05.17

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	Обчислювальної техніки	28	2	952	68
Консультування	4	Системного програмування та спеціалізованих комп'ютерних систем	14	2	56	8
		Автоматизованих систем обробки інформації і управління	14		56	
Рецензування	4	Обчислювальної техніки	28		112	
ЕК	0,5 x 3=1,5	Обчислювальної техніки	28	2	42	3
Всього годин	39,5	Всього годин	1218	79		

3 - кількість членів ЕК з даної кафедри

* - 0,5 годин голові ДЕК

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 6 від 30.01.2017 р.

Завідувач кафедри

/Стіренко С.Г./

Директор інституту (декан факультету)

/Павлов О.А. /