НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018 / 2019 навчальний рік

(рік набору 2017)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

_____Ю.І. Якименко

«_____»_____ 2018 р.

Спеціальність(код і назва) - 121 Інженерія програмного забезпечення

Спеціалізація (назва) - Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем

за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки

Освітній ступінь **магістр**

Випускова кафедра - Автоматики та управління в технічних системах

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Форма навчання **денна**

Термін навчання 1 рік 4 міс.

Кваліфікація магістр з інженерії програмного забезпечення

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни: Кредитів	Обсяг дисципліни: Годин	Аудиторні години: Всього	Лекції: за НП	Лекції: з урах. інд. занять	Практ. (семінари): за НП	Практ. (семінари): з урах. інд. занять	Лабор. (комп. практ.): за НП	Лабор. (комп. практ.): з урах. інд. занять	Індивідуальні заняття	Самостійна робота студентів	Екзамени	Заліки	Модульн. контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР,РР,ГР	ДКР	Реферати	2 курс, ІТ-73мп (3+14), 3 семестр, 18 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	4 семестр, 18 тижнів: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні
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
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
І.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																													
		Разом за п. І.1.:																											
І.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																													
		Разом за п. І.2.:																											
І.3. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																													
1	Переддипломна практика	Автоматики та управління в технічних системах	**14**	**420**									420		3							x							
2	Виконання магістерської дисертації	Автоматики та управління в технічних системах	**16**	**480**									480									x							
		Разом за п. І.3.:	**30**	**900**									**900**		**1**														
		ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:	**30**	**900**									**900**		**1**														
ІІ. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
ІІ.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																													
		Разом за п. ІІ.1.:																											
ІІ.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																													
		Разом за п. ІІ.2.:																											
		ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:																											
		РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:	**30**	**900**									**900**		**1**														

Кількість		3 семестр	4 семестр
	Екзаменів		
	Заліків	1	1
	Модульн. контр. робіт		
	Курсових проектів		
	Курсових робіт		
	РГР,РР,ГР		
	ДКР		
	Рефератів		

ПРАКТИКИ

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна	з 3.09 по 28.10.2018р.	8	3

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

№	Форма державної атестації	Термін проведення
1	Захист магістерської дисертації	з 24.12 по 31.12.2018р.

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОЇ РОБОТИ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів: Б	Кількість студентів: К	Всього годин: Б	Всього годин: К
Керівництво	34	Автоматики та управління в технічних системах	3	14	102	476
Рецензування	4	Технічної кібернетики	3	14	12	56
ЕК	2	Автоматики та управління в технічних системах	3	14	6	28
Всього годин	40	**Всього годин**			**120**	**560**

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, ПРОТОКОЛ № 10 від 26 квітня 2018р.

В.о. завідувача кафедри _____ / О.І. Ролік /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету _____ / С.Ф. Теленик /
(підпис) (П.І.Б.)