



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського
"15" 23
протокол № 3
Голова Вченої ради
Михайло ПЛІЧЕНКО

Підготовки Магістра з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації Факультет електроніки
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка Кваліфікація Магістр з телекомунікації та радіотехніки
за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем Строк навчання 1 рік 4місяця
(код і назва спеціальності) очна (денна) на основі бакалавра



I. Графік освітнього процесу

Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
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	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52								
С	С	К	К	С	С	К	К	С	С	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
18							18				

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Практика	Атестація магістерської дисертації	Виконання магістерської дисертації	Канікули	Розом курсу
I	36	4	3	7	12	52
II		8	3	7	18	

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни (екзам. дипломний проєкт, робота)	Форма атестації випускника	Семестр
Виконання магістерської дисертації	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами		Кількість годин		Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами		
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Кількість кредитів ЕКТС	Аудиторних годин у тому числі		Семестри
						Всього	Лекції	

1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

1.1. Цикл загальної підготовки

Шифр за ОП	Інтелектуальна власність та патентознавство	2	2	3	90	54	36	18	36	3			
301													
302	Сталій інноваційний розвиток	2	2	2	60	36	18	18	24	2			
303	Практичний курс іншомовного ділового спілкування	2	1	1	3	90	72	72	18	2			
304	Менеджмент стартап-проектів	1	1	1	3	90	54	36	36	3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	1	4	11	330	216	72	144	114	5	7

1.2. Цикл професійної підготовки

Шифр за ОП	Проєктування "систем на кристалі"	1 <th>1 <th>4 <th>120 <th>72 <th>36</th> <th>36 <th>48 <th>4</th> </th></th></th></th></th></th>	1 <th>4 <th>120 <th>72 <th>36</th> <th>36 <th>48 <th>4</th> </th></th></th></th></th>	4 <th>120 <th>72 <th>36</th> <th>36 <th>48 <th>4</th> </th></th></th></th>	120 <th>72 <th>36</th> <th>36 <th>48 <th>4</th> </th></th></th>	72 <th>36</th> <th>36 <th>48 <th>4</th> </th></th>	36	36 <th>48 <th>4</th> </th>	48 <th>4</th>	4				
ПО1														
ПО2	Курсова робота з проєктування "систем на кристалі"	1		1	30				30					
ПО3	Системне програмування та керування конструкторськими базами даних	1	1	5	150	54	36	36	96	4				
ПО4	Основи нейромережних технологій	1	1	4	120	54	36	18	66	3				
ПО5	Комп'ютерні мережі та засоби телекомунікації	1	1	4	120	72	36	36	48	4				
ПО6	Курсовий проєкт з комп'ютерних мереж та засобів телекомунікації	2		1,5	45				45					
ПО7	Системи комп'ютерного зору	1	1	4	120	54	36	18	66	3				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	7	5	56,0	1680	396	198	72	144	1284	21	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	11	6	9	67	2010	612	270	216	144	1398	26	9

Дослідницький (науковий) компонент

Шифр за ОП	Наукова робота за темою магістерської дисертації	1,2	1,2	6,5	195	90	18	72	105	3	2			
ПО8														
ПО9	Практика	3		14	420				420		*			
ПО10	Виконання магістерської дисертації			12	360				360		*			
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	7	5	56,0	1680	396	198	72	144	1284	21	2	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ		3	11	6	9	67	2010	612	270	216	144	1398	26	9

2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогу)

Шифр за ОП	Освітній компонент 1 з Ф-Каталогу.	2	2	4	120	54	18	36	66	3				
ПВ1														
ПВ2	Освітній компонент 2 з Ф-Каталогу.	2	2	4	120	54 <td>18</td> <td>36</td> <td>66</td> <td>3</td>	18	36	66	3				
ПВ3	Освітній компонент 3 з Ф-Каталогу.	2	2	5	150	72	36	36	78	4				
ПВ4	Освітній компонент 4 з Ф-Каталогу.	2	2	5	150	72	36	36	78	4				
ПВ5	Освітній компонент 5 з Ф-Каталогу.	2	2	5	150	72	36	36	78	4				
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	3	5	23,0	690	324	144	0	180	366	18	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	2	3	5	23	690	324	144	0	180	366	18	
Загальна кількість		6	13	9	14	90,0	2700	936	414	216	324	1764	26	27
				Кількість екзаменів		3		3		3		3		
				Кількість заліків		5		7		1		1		
				з них : курсових проєктів		1		1		1		1		
				курсівих робіт		1		1		1		1		

Голова НМК Леонід УРИВСЬКИЙ
Завідувач кафедри Юлександр ЛИСЕНКО
Декан факультету Валерій ЖУЙКОВ