



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

" " 2020 р.

протокол №

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки Магістр з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації Факультет (інститут) Радіотехнічний
(назва освітньо-ступеня) (цифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка Кваліфікація магістр з телекомунікацій та радіотехніки
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Інтелектуальні мікросистемної радіоелектронної техніки Строк навчання 1 рік 4 місяця
(назва)

Форма навчання очна (денна) на основі бакалавра
(денна, вечір, заочна (дистанційна), екстернат) (зазначається освітній ступінь)

Випускова кафедра Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
І	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
І	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Позначення:	Т				С				П				Д				С				К				Д				Д				С				К				К											
	Теор. навч.				Екзам. сесія				П				П				Д				Д				Д				Д				Д				С				К				К							

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Самостійна робота студента	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та її захист	Канікули	Разом
І	36	4	8	10	12	52	118
II							

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна	Загальний обсяг		Аудиторних у тому числі			Семестри	Кількість тижнів у семестрі					
								Лекції	Практичні	Лабораторні		Кількість тижнів у семестрі					
												1		2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																	
1.1. Цикл загальної підготовки																	
30 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		2		2	3	90	54	36	18		36			3		
30 2	Навчальна дисципліна з проблем сталого розвитку		2		2	2	60	36	18	18		24			2		
30 3	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2		1	3	90	72		72		18	2		2		
30 4	Навчальна дисципліна з менеджменту		1		1	3	90	54	18	36		36	3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		0	4	0	4	11	330	216	72	144	0	114	5		7		
1.2. Цикл професійної підготовки																	
ПО 1	Моделювання мікро- та наноструктур	1			1	5,5	165	82	28	18	36	83	4,6				
ПО 1	Курсова робота з дисципліни "Моделювання мікро- та наноструктур"			1		1	30	0				30	X				
ПО 2	Інтелектуальна обробка даних		1		1	4	120	54	18		36	66	3				
ПО 3	Новітні технології виробництва радіоелектронної апаратури	1			1	4	120	54	36	18		66	3				
ПО 4	Матеріали мікросистемної техніки та наноелектроніки		1		1	4	120	54	36		18	66	3				
ПО 5	Наноелектроніка. Мікро- та нанооптика		1		1	4	120	72	36	18	18	48	4				
Дослідницький (науковий) компонент																	
ПО6	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	46	10	36		74	1,5	1			
ПО7	Переддипломна практика		3			14	420					420				X	
ПО8	Робота над магістерською дисертацією			3		16	480					480				X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		2	5	2	5	56,5	1695	362	164	90	108	1333	19,1	1			
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ:		2	9	2	9	67,5	2025	578	236	234	108	1447	24,1	8	0		
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																	
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогу)																	
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		2		2	4	120	54	36		18	66			3		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		2		2	4	120	54	18		36	66			3		
ПВ3	Освітній компонент 1 К-Каталогу	2			2	4,5	135	54	36		18	81			3		
ПВ5	Освітній компонент 2 К-Каталогу	2			2	6	180	72	18		54	108			4		
ПВ4	Освітній компонент 3 К-Каталогу		2		2	4	120	54	18	36		66			3		
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		2	3	0	5	22,5	675	288	126	36	126	387	0		16	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ:		2	3	0	5	22,5	675	288	126	36	126	387	0		16	0	
Загальна кількість		4	12	2	14	90	2700	866	362	270	234	1834	24,1	24,0	0,0		
												Кількість екзаменів		2	2		
												Кількість заліків		5	7	X	
												з них: курсових проектів					
												курсів робіт		1			

Голова НМК

(підпис)

/ Леонід Уривський /

(п.і.б.)

В.о. завідувача кафедри

(підпис)

/Євгеній Нелін/

(п.і.б.)

Декан факультету

(підпис)

/ Руслан Антипенко /

(п.і.б.)