



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

НТУ ім. Ігоря Сікорського

"... " 2021 р.

протокол №

Голова Вченої ради
Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки Магістр з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації Факультет (інститут) Радіотехнічний
(повна назва спеціальності) (коротка назва спеціальності) (коротка назва факультету)

за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка Кваліфікація магістр з телекомунікації та радіотехніки
(код спеціальності) (коротка назва спеціальності)

за освітньо-науковою програмою (спеціалізацією) Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки на основи бакалавра
(код спеціальності) (коротка назва спеціальності) (коротка назва спеціальності)

Форма навчання очна (денна) на основи бакалавра
(денна, вечір, заочна (дистанційна), екстернат) (коротка назва спеціальності)

Випускова кафедра Прикладної радіоелектроніки

I. Графік освітнього процесу

Відомості	Форми навчання	Розподіл	Групи	Семестр	Спеціальність	Спеціалізація	Курс	Семестр	Спеціальність	Спеціалізація	Семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО ВИКОРИСТАННЯ ЧАСУ, ЖИТТЯ

№	Назва навчального дисципліни	Семестр	Тижні
1	Науково-дослідна практика	4	5

III. ПРАКТИКА

№	Назва навчального дисципліни	Семестр	Тижні
1	Виконання магістерської дисертації	4	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВІСНОЇ ОСВІТИ

№	Назва навчального дисципліни	Семестр	Тижні
1	Виконання магістерської дисертації	4	5

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (назва початкової дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами				Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами I семестрами				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами II семестрами			
		Екзамени	Заліски	Індивідуальне завдання	Модульні контрольні	Заліски	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	I курс	Семестри	II курс	Семестри		
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																	
1.1. Цілі загальної підготовки																	
ЗО 1	Інтелектуальна власність та патентознавство	2	2	3	90	54	36	18	36	3							
ЗО 2	Сталій інноваційний розвиток	2	2	2	60	36	18	18	24	2							
ЗО 3	Практичний курс з інноваційного наукового спілкування	2,3	1	1,3	4,5	135	108	108	27	2	2	2	2				
ЗО 4	Менеджмент стартап проектів	1	1	3	90	54	18	36	36	3				2			
ЗО 5	Технологічна інноваційна економіка	3	3	2	60	36	18	18	24								
ЗО 6	Математичне моделювання процесів та систем	2	2	4	120	54	36	18	66			3					
ЗО 7	Математичні методи оптимізації	3	3	4	120	54	36	18	66				3				
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		2	6	1	8	22,5	675	396	162	216	18	279	5	10	7	0	
1.2. Цілі професійної підготовки																	
ПО 1	Теорія інтелектуальних систем	1	1	1	6,5	195	90	36	18	36	105	5					
ПО 1	Курсова робота з дисципліни Теорія інтелектуальних систем	1	1	1	30	0	36	18	30	X							
ПО 2	Базис даних	1	1	1	5	150	72	36	36	78	4						
ПО 3	Теорія та алгоритми автоматичного управління в інтелектуальних системах	1	1	1	4	120	72	36	18	48	4						
ПО 4	Проектування та моделювання мереж передачі даних	1	1	1	3	90	54	36	18	36	3						
ПО 5	Системи штучного інтелекту	1	1	1	4	120	72	36	36	48	4						
ПО 6	Теорія та алгоритми машинного навчання	2	2	2	2,5	75	36	18	18	39		2					
ПО 7	Системний аналіз	3	3	3	4,5	135	54	36	18	81				3			
Дослідницькі (наукові) компоненти																	
PO6	Наукова робота за темою магістерської дисертації	1,3	2	2	10	300	46	10	36	254	1,5	1					
PO9	Науково-дослідна практика	4	4	4	9	270			270							X	
PO10	Виконання магістерської дисертації	4	4	4	17	510			510							X	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	6	9	7	66,5	1995	496	244	90	162	1499	21,5	3,0	3,0	0,0	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		5	12	10	15	89	2670	892	406	306	180	1778	26,5	13,0	10,0	0,0	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																	
2.1. Цілі професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогу)																	
PB1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2	2	2	5	150	54	18	36	96	3						
PB2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2	2	2	5	150	54	18	36	96	3						
PB3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу	2	2	2	5	150	54	18	36	96	3						
PB5	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2	2	2	4	120	54	18	36	66	3						
PB4	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу	3	3	3	4	120	54	18	36	66		3					
PB6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу	3	3	3	4	120	54	18	36	66		3					
PB7	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу	3	3	3	4	120	54	18	36	66		3					
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки		3	4	0	7	31	930	378	126	0	252	552	0	12	9		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	0	7	31	930	378	126	0	252	552	0	12	9		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		8	18	10	22	120	3600	1270	532	306	432	2330	26,5	25,0	19,0		
Загальна кількість										Кількість екзаменів		Кількість залісків		Кількість курсових проектів		Кількість курсових робіт	
										2		5		6		X	
										з них: курсових проектів		з них: курсових проектів		з них: курсових проектів		з них: курсових проектів	
										1		1		1		1	

Голова НМК

/ Леонід Уривський /
(підпис) (П.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри

/ Михайло Степанюк /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету

/ Радислав Ахметієв /
(підпис) (П.І.Б.)