МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2021 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського
_____ Михайло ІЛЬЧЕНКО
"___" _____ 2021 р.

Підготовки Магістра **з галузі знань** _____ **Факультет** радіотехнічний

за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка **Кваліфікація** Магістр з телекомунікацій та радіотехніки

за освітньо-професійною програмою Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія **Строк навчання** 1 рік 4 місяців

на основі бакалавра

Форма навчання очна (денна)

Випускова кафедра Радіоелектроніки

I. Графік освітнього процесу

Курс	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
I												#							С	С	К	К												#							С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А	А																																	

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія К Канікули П Практики Д Виконання магістерської дисертації А Атестація здобувачів вищої освіти

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація здобувачів	Виконання магістерської дисертації	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	3	7		18

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Практика	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації здобувачів (екзамен,магістерська дисертація)	Семестр
Виконання магістерської дисертації	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: Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин: Загальний обсяг	Аудиторних: Всього	у тому числі: Лекції	Практичні	Лабораторні	Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами: I курс, Семестри 1	I курс, Семестри 2	II курс, Семестри 3	II курс, Семестри 4	Кількість тижнів у семестрі							
													18	18	18									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																								
1.1. Цикл загальної підготовки																								
ЗО 1	Інтелектуальна власність та патентознавство		2		2	3	90	54	36	18		36		3										
ЗО 2	Сталий інноваційний розвиток		2		2	2	60	36	18	18		24		2										
ЗО 3	Практичний курс іншомовного ділового спілкування		2	1	1	3	90	72		72		18	2	2										
ЗО 4	Менеджмент стартап-проектів		1		1	3	90	54	18	36		36	3											
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		**0**	**4**	**1**	**1**	**11**	**330**	**216**	**72**	**144**	**0**	**114**	**5**	**2**										
1.2. Цикл професійної підготовки																								
ПО1	**НВЧ радіоінженерія**	**1**			**1**	**5**	**150**	**54**	**18**	**18**	**18**	**96**	**3**											
ПО2	**Радіоелектронні медичні системи і комплекси**		**1**		**1**	**6**	**180**	**72**	**36**	**18**	**18**	**108**	**4**											
ПО3	**Супутникові інформаційні системи**	**1**			**1**	**4**	**120**	**54**	**18**	**18**	**18**	**66**	**3**											
ПО4	**Курсова робота з дисципліни Супутникові Інформаційні системи**			**1**		**1**	**30**	**0**				**30**												
ПО5	**Антенні системи**		**1**		**1**	**5**	**150**	**54**	**18**	**18**	**18**	**96**	**3**											
ПО6	**Адаптивні системи обробки сигналів**				**1**	**5**	**150**	**54**	**18**	**18**	**18**	**96**	**3**											
Дослідницький (науковий) компонент																								
ПО7	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2			4	120	46	10	36		74	1,5	1										
ПО8	Практика		3			14	420					420			X									
ПО9	Робота над магістерською дисертацією			3		12	360					360			X									
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	2	5	56	1680	334	118	126	90	1346	17,5	1										
ВСЬОГО нормативних		**3**	**8**	**3**	**6**	**67**	**2010**	**550**	**190**	**270**	**90**	**1460**	**22,5**	**3**										
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																								
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																								
ПВ1	**Освітній компонент 1. Ф-каталогу**	**2**		**1**	**1**	**5**	**150**	**54**	**18**	**18**	**18**	**96**		**3**										
ПВ2	**Освітній компонент 2. Ф-каталогу**	**2**		**1**	**1**	**5**	**150**	**54**	**18**	**18**	**18**	**96**		**3**										
ПВ3	**Освітній компонент 3. Ф-каталогу**	**2**			**1**	**5**	**150**	**54**	**18**	**18**	**18**	**96**		**3**										
ПВ4	**Освітній компонент 4. Ф-каталогу**		**2**	**1**	**1**	**4**	**120**	**54**	**18**	**18**	**18**	**66**		**3**										
ПВ5	**Освітній компонент 5. Ф-каталогу**		**2**	**1**	**1**	**4**	**120**	**54**	**18**	**18**	**18**	**66**		**3**										
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки		3	2	4	5	23	690	270	90	90		420	0	15										
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		**3**	**2**	**4**	**5**	**23**	**690**	**270**	**90**	**90**		**420**	**0**	**15**										
Загальна кількість		**6**	**10**	**7**	**11**	**90**	**2700**	**820**	**280**	**360**	**90**	**1880**	**22,5**	**18**										
											Кількість екзаменів		**2**	**3**										
											Кількість заліків		**4**	**6**	**1**									
											з них : курсових проектів													
											курсових робіт		**1**											

Голова НМК _____ / **Леонід УРИВСЬКИЙ** /

В.о. завідувача кафедри _____ / **Федір ДУБРОВКА** /

Декан факультету _____ **Руслан АНТИПЕНКО**