



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

перехідний план прийом 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КП ім. Ігоря Сікорського

" " 2021 р.

протокол № _____

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації

Факультет Радіотехнічний

за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка

Кваліфікація Технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікації

за освітньо-професійною програмою Інформаційна та комунікаційна радіоінженерія

Строк навчання 3 роки 10 місяців (4н.р.)

Форма навчання очна (денна)

на основі повної загальної середньої освіти

Випускова кафедра Радіоінженерії

I. Графік освітнього процесу

Квартал	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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проект. А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Кв.	Теоретична навчання	Експериментальна сесія	Підприємство	Дипломне проектування	Атестація здобувачів	Канікули	Резерв
I	36	4				12	52
II	36	4				12	52
III	36	4				12	52
IV	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва освітнього компонента	Форма випускової атестації	Семестр
Дипломне проектування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

ШІМ	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи))	Контрольні заходи за семестрами		Кількість годин	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																
		С	Е		С	Е	С	Е	С	Е	С	Е	С	Е	С	Е	С	Е			
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																					
1.1. Цикл загальної підготовки																					
30 1	Культура наукового технічного мовлення фахівця		1	1	2	60	36	18	18		24	2									
30 2	Історія науки і техніки		2	2	2	60	36	18	18		24	2	2								
30 3	Фізичне виховання		2	1	2,5	75	72		72		3	2	2								
30 4	Іноземна мова		2, 4	1,3	6	180	144		144		36	2	2	2	2						
30 5	Економіка і організація виробництва		7	7	4	120	72		36		48							4			
30 6	Охорона праці та цивільний захист**		7	7	4	120	72		36	28	8	48						4			
30 7	Вища математика		1,2	1,3	20	600	360	180	180		240	8	8	4							
30 8	Загальна фізика		1,2	1,2	12	360	198	108	72	18	162	4	7								
30 9	Інженерна та комп'ютерна графіка		2	1	5	150	72	18	36	18	78	2	3								
30 10	Інформатика		1	1,2	10	300	150	46	18	86	150	5	3								
30 11	Основи метрології		1		3	90	54	18		36	36	3									
30 12	Вступ до спеціальності		1		2	60	34	2		32	26	2									
30 13	Програмні засоби математичного моделювання в радіоелектроніці		2		2	60	36	18		18	24		2								
30 14	Основи теорії кіл		3		3	7	210	126	54	54	18	84		7							
30 15	Електродинаміка та поширення радіохвиль		3		3	7,0	210	126	54	36	36	84		7							
30 16	Основи теорії телекомунікацій і радіотехніки		4		7	7,5	225	150	54	36	60	75			8						
30 17	Цифрове оброблення сигналів		5		5	5,0	150	90	36	36	18	60				5					
30 18	Схемотехніка		4	3	3,4	7,0	210	144	72	36	36	66		3	5						
30 19	Іноземна мова професійного спрямування		8	6	5,7	6,0	180	126		126	54				2	2	2	2			
30 20	Вступ до філософії		4	4	2,0	60	36	18	18		24				2						
30 21	Стратегія охорони навколишнього середовища		3		3	2,0	60	36	18	18		24		2							
30 22	Підприємницьке право		6		6	2,0	60	36	18	18		24						2			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			12	16		29	120	3600	2206	822	1000	384	1394	30	29	25	17	7	4	10	2
1.2. Цикл професійної підготовки																					
ПО1	Переддипломна практика				6	180					180								x		
ПО2	Дипломне проектування				6	180					180								x		
ПО3	Процеси в лінійних електронних схемах		4		4	4	120	72	36	18	18	48			4						
ПО4	Курсова робота. Процеси в лінійних електронних схемах			4		1	30					30									
ПО5	Генерація, модуляція та кодування сигналів		5		5	3	90	54	18	18	18	36					3				
ПО6	Автоматизоване проектування антен та пристроїв НВЧ		7		7	4,5	135	72	18		54	63							4		
ПО7	Електромагнітна сумісність		6		6	4,5	135	72	36	18	18	63							4		
ПО8	Мобільні телекомунікаційні системи		7		7	4	120	72	36	18	18	48							4		
ПО9	Статистична радіотехніка		5		5	4	120	54	18	18	18	66					3				
ПО10	Пристрої НВЧ		5		5	3,5	105	72	36	18	18	33					4				
ПО11	Курсова робота. Пристрої НВЧ			5		1	30					30									
ПО12	Анени		6		6	5	150	72	36	18	18	78							4		
ПО13	Проектування приймальних пристроїв НВЧ		6		6	4	120	72	36	18	18	48							4		
ПО14	Курсова робота. Проектування приймальних пристроїв НВЧ			6	6	1	30					30									
	Основи інтернет технологій і комп'ютерних мереж		8		8	4	120	72	36		36	48							8		
ПО15	Конструювання та виготовлення НВЧ апаратури		8		8	4,5	135	72	18	18	36	63							8		
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки			7	10	3	12	60	1800	756	324	162	270	1044	0	0	4	10	12	8	16	
ВСЬОГО нормативних			19	26	3	41	180	5400	2962	1146	1162	654	2438	30	29	25	21	17	16	18	18
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																					

2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)																					
ЗВ 1	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталог (філософія)		3		3	2	60	36	18	18		24			2						
ЗВ 2	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталог (психологія)		4		4	2	60	36	18	18		24				2					
Разом вибіркових ОК циклу загальної підготовки			2		2	4	120	72	36	36	0	48	0	0	2	2	0	0	0		
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)																					
ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу		3		3	4,0	120	54	18		36	66			3						
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу		4		4	4,0	120	54	18		36	66			3						
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		4		4	4,0	120	54	18		36	66									
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу		5		5	4,0	120	54	18		36	66				3					
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталогу		5		5	4,0	120	54	18		36	66				3					
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталогу		5		5	4,0	120	54	18		36	66				3					
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталогу		6		6	4,0	120	54	18		36	66					3				
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталогу		6		6	4,0	120	54	18		36	66					3				
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталогу		6		6	4,0	120	54	18		36	66					3				
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталогу		7		7	4,0	120	54	18		36	66						3			
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталогу		7		7	4,0	120	54	18		36	66							3		
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталогу		7		7	4,0	120	54	18		36	66							3		
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталогу		8		8	4,0	120	54	18		36	66							6		
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталогу		8		8	4,0	120	54	18		36	66							6		
Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки			14		14	56	1680	756	252	0	504	924			3	6	9	9	9	12	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ			0	16	16	60	1800	828	288	36	504	972			5	8	9	9	9	12	
Загальна кількість			19	42	3	57	240	7200	3790	1434	1198	1158	3410	30	29	30	29	26	25	27	30
											Кількість екзаменів										
											Кількість заліків										
											з них: курсових проектів										
											курсівих робіт										

Військова підготовка	У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки
----------------------	---

Голова НМК _____ Леонід УРИВСЬКИЙ /
В.о. завідувача кафедри _____ Федір ДУБРОВКА / Декан факультету _____ Руслан АНТИПЕНКО