



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ" імені ІГОРЯ СКОРСЬКОГО
ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (перехідний)
 прийом 2020 року

ЗАТВЕРДЖЕНО
 Вченою радою
 КПІ ім. Ігоря Сікорського
 "..." 2021 р.
 протокол № ...
 Голова Вченої ради
 Михайло ПІЧЕНКО

Підготовки бакалавр з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації Факультет (інститут) радіотехнічний
 (назва освітнього ступеня) (цифри назви галузі знань)
 за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка Кваліфікація Технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій
 (код і назва спеціальності)
 за освітньо-професійною програмою Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки Строк навчання 2 роки 10 місяців (3 н.р.)
 (назва)
 Форма навчання очна (денна) на основі
 (назва, вчач, заочна (дистанційна), екстернат)
 Прикладної радіоелектроніки
 І. Графік освітнього процесу
 ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні
 ІІІ. ПРАКТИКА
 ІV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

кв	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												

кв	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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												

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	6	5

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Дипломна проєктова робота	захист дипломної роботи (проєкт)	6

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Розподіл за семестрами						Кількість кредитів ЕCTS	Загальний обсяг	Кількість годин аудиторних			Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЕCTS	Всього			у годині		I курс		II курс		III курс		IV курс		
										Лекції	Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8	
																				Лекції
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
301	Культура наукового технічного мовлення фахівця*	1*				2	60													
302	Історія науки і техніки*	2*				2	60													
303	Фізичне виховання*	1*,2*				5	150													
304	Іноземна мова*	1*				3	90													
304	Іноземна мова	2		1		3	90	72		72		18	2	2						
305	Іноземна мова професійного спрямування	6	4		3,5	6	180	126		126		54			2	2	2			
304	Підприємницьке право*	4*				2	60													
305	Економіка і організація виробництва*	5*				4	120													
306	Охорона праці та цивільний захист*	5*				4	120													
307	Вища математика1*	1*				3,5	105													
307	Вища математика2,3	1,2			1,2	13	390	216	108	108		174	4	8						
307	Вища математика4*	2*				3,5	105													
308	Загальна фізика1*	1*				4	120													
308	Загальна фізика2	1			1	8	240	126	72	36	18	114	7							
309	Інженерна та комп'ютерна графіка*	1*				2	60													
309	Інженерна та комп'ютерна графіка**	2**				3	90													
3010	Вступ до спеціальності**	1*				2	60													
3011	Інформатика1,3	1	1		1,1	8	240	122	36		86	118	6,5							
3011	Інформатика2**	1**				2	60													
3012	Основи метрології*	1	1*			3	90													
3013	Основи теорії кіл	1			1	8	240	144	72	54	18	96	8							
3014	Електродинаміка та поширення радіохвиль	2			2	7,5	225	126	54	36	36	99		7						
3015	Основи теорії телекомунікацій та радіоелектроніки	2			2	6,5	195	126	54	36	36	69		7						
3016	Цифрова оброблення сигналів	3			3	5	150	72	36	18	18	78			4					
3017	Схемотехніка	3			3	6	180	108	54	36	18	72			6					
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		10*1**	3*1**	0	13	116	3480	1238	486	522	230	892	27,5	24	12	2	2			
1.2. Цикл професійної підготовки																				
П01	Програмні засоби моделювання в радіотехніці	4	2		2	2	60	36	18	0	18	24		2						
П02	Тривимірне моделювання радіоелектронної апаратури	4			4	5	150	72	14		58	78				4				
П03	Електронна компонентна база інтелектуальних систем*	2*			2*	5	150													
П04	Спецрозділи радіоелектроніки	3			3	6,5	195	108	54	36	18	87								
П05	Курсова робота з Спецрозділи радіоелектроніки**				3**	1	30													
П06	Програмування мікроконтролерів та мікрокомп'ютерів	3			3	6	180	100	28		72	80				5				
П07	Апаратне забезпечення телекомунікаційних систем	4			4	6	180	90	36	18	36	90					5			
П08	Курсова робота з Апаратного забезпечення телекомунікаційних систем**																			