

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
 НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ" імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО
ІНТЕГРОВАННИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 прийом 2019 року



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Голова Вченої ради
 КПІ ім. Ігоря Сікорського

Підготовки бакалавр з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації Факультет (інститут) радіотехнічний
 (назва освітнього ступеня) (шифр / назва галузі знань)
 за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка Кваліфікація Технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій
 (код / назва спеціальності)
 за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією) Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки Строк навчання 2 роки 10 місяців (3 н.р.)
 (назва)
 Форма навчання денна на основі молодий спеціаліст (макимально осний ступінь)

2019 р.

Випускова кафедра Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури
 (назва кафедри)

І. Графік освітнього процесу	
Місяць	Дні навчання
Вересень	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
Жовтень	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
Листопад	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
Грудень	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
Січень	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
Лютий	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
Березень	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
Квітень	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
Травень	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
Червень	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
Листопад	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
Січень	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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні	
№ п/п	Розподіл за семестрами
1	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
2	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
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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

III. ПРАКТИКА	
Назва практики	Семестр
Перевірочна практика	5
Лабораторна практика	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ		
Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (оскільки дисципліна проект, робота)	Семестр
Дипломне проектування	Завдання дипломної роботи (проект)	6

V. План освітнього процесу

Код за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами						Кількість годин				Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Курсові		Курсові		Курсові		Аудиторних		Аудиторних		Аудиторних		Аудиторних		Аудиторних		Аудиторних		Аудиторних							
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи	Кількість кредитів ЄCTS	Загальний обсяг	Всього	Лекції	Практичні	Лаборатор	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс	1	2	3	4	5	6	7	8			
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																											
301	Вища математика1,2,3	1,2	1			16,5	495	288	144	144		207	8	8													
301	Вища математика4*		2*			3,5	105																				
302	Загальна фізика1*	1*				4	120																				
302	Загальна фізика2**	1**				8	240								X												
303	Інженерна та комп'ютерна графіка1*		3*			2	60																				
303	Інженерна та комп'ютерна графіка2	3				3	90	54	18	18	18	36															
304	Інформатика1,3	1	1			8	240	122	36			86	118	6,5													
304	Інформатика2**		1**			2	60							X													
305	Основи метрології*		1*			3	90																				
Разом за цикл		4+1**	2+1**	0	0	50	1500	464	198	162	104	361	14,5	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																											
306	Вступ до спеціальності*		1*			2	60																				
307	Основи теорії кіл	1				8	240	144	72	54	18	96	8														
308	Електродинаміка та поширення радіохвиль	2				7,5	225	126	54	36	36	99															
309	Основи теорії телекомунікацій та радіотехніки	2				6,5	195	126	54	36	36	69															
3010	Охорона праці та цивільної захисту*		3*			4	120																				
3011	Цифрове оброблення сигналів	3				4,5	135	72	36	18	18	63															
3012	Схемотехніка	3				6	180	108	54	36	18	72															
3013	Економіка і організація виробництва*		5*			4	120																				
Разом за цикл		5	0	0	0	42,5	1275	576	270	180	126	399	8	14	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																											
381	Екологічні НД*		5*			2	60																				
382	Переддипломна практика		6			7,5	225					225															
383	Дипломне проектування					6	180					180															
Разом за цикл		0	0	0	0	15,5	465	0	0	0	0	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																											
384	Історичні НД (блок 1)*		2*			2	60																				
385	Україномовні НД (блок 2)*		1*			2	60																				
386	Філософські НД (блок 3)*		3*			2	60																				
387	Психологічні НД (блок 4)*		2			2	60	36	18	18	24																
388	Правова НД (блок 5)*		3*			2	60																				
389	Фізичне виховання*		1*,2*			5	150																				
3В10	Іноземна мова*		1*			3	90																				
3В10	Іноземна мова		2			3	90	72		72	18	2	2														
3В11	Іноземна мова професійного спрямування		4,5			4	120	90		90	30																
Разом за цикл		0	4	0																							