



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУУ "КПІ"

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2016 р.)

Підготовки Спеціаліст з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації Факультет (інститут) радіотехнічний
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка Кваліфікація Технічний фахівець з телекомунікацій та радіотехніки
(код і назва спеціальності)
за спеціалізацією Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки Строк навчання 1 рік 5 місяців
(назва спеціалізації)
на основі бакалавра
(зазначається освітній ступінь)

_____ М.З.Гуровський

"__" _____ 2016 р.

Форма навчання денна
(денна, вечірна, заочна (дистанційна), екстернат)

Випускова кафедра Радіоконструювання та виробництва радіоапаратури

I. Графік світнього 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												18							С	С	К	К														18													С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д					

Позначення: Теор.навч. ЗЕ Залікова екзаменаційна. сесія С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проектування ДЕ Складання випуск. екс. ДП Захист дипломн.проекту (роботи) К Каникули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дипломного(проекту роботи)	Каникули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	2	12		22

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випуск. (екзамен,дипломний проект,(робота)	Семестр
Дипломне проектування	Захист дипломного проекту	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				I курс		II курс		
				проекти	роботи			у тому числі	Семестри			Семестри				
		1	2	3	4		5	6	7	8		9	10	11	12	13
I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																
1/I	Патентознавство та інтелектуальна власність		2			2	60	36	36			24		2		
Разом за цикл		0	1	0	0	2	60	36	36	0	0	24	0	2	0	0
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																
1/II	Н/Д з управління системами та мережами	1				6	180	90	54		36	90	5			
2/II	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2			3	90	72		72		18	2	2		
3/II	Переддипломна практика		3д			12	360					360				
4/II	Дипломне проектування					18	540					540				

Разом за цикл		1	1+1д	0	0	39	1170	162	54	72	36	1008	7	2	0	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		1	2+1д	0	0	41	1230	198	90	72	36	1032	7	4	0	0
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
1/с	Конструювання радіоелектронної апаратури	1		1		9	270	126	72	18	36	144	7			
2/с	Засоби тривимірного проектування радіоелектронної апаратури		1д			4,5	135	72	36	18	18	63	4			
3/с	Матеріали мікросистемної техніки та наноелектроніки	1				4	120	54	36		18	66	3			
4/с	Автоматизація обробки технічної інформації		1д			4	120	54	18		36	66	3			
5/с	Технологія виробництва радіоелектронної апаратури	2		2		8	240	108	54	36	18	132		6		
6/с	Інтелектуальні інформаційні технології	2				4,5	117	54	36		18	63		3		
7/с	Технології віртуальних приладів		2д			3,5	105	54	18		36	51		3		
8/с	Інтелектуальні технології виробництва радіоелектронної апаратури	2				5	150	72	36	18	18	78		4		
9/с	Охорона праці в галузі		1			1	30	18	18			12	1			
Разом за цикл		5	1+3д	2	0	43,5	1287	612	324	90	198	675	18	16	0	0
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																
1/св	Н/Д з захисту інформації		2			2,5	75	36	18	18		39		2		
2/св	Н/Д з техніко-економічного обґрунтування інженерних рішень		2			3	90	36	18	18		54		2		
Разом за цикл		0	2	0	0	5,5	165	72	36	36	0	93	0	4		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		5	3+3д	2	0	49	1452	684	360	126	198	768	18	20	0	0
Загальна кількість		6	5+4д	2	0	90,0	2682	882	450	198	234	1800				
Кількість годин на тиждень													25	24	0	0
Кількість екзаменів													3	3		
Кількість заліків													1+2д	4+1д	1д	
Кількість курсових проєктів													1	1		
Кількість курсових робіт																
Цивільний захист			2			1	30	18	10	8		12		1		

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 4/2016 від 25.04.2016 р.

Завідувач кафедри

_____/ Нелін Є.А. /
(підпис) (п.і.б.)

В.о. декана радіотехнічного факультету

_____/ Антипенко Р.В. /
(підпис) (п.і.б.)