



Форма № 21

Кваліфікація

3114 Технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій

Міністерство освіти і науки України
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки

бакалаврів

з галузі знань

17 Електроніка та телекомунікації

Строк навчання

4 роки (8 семестрів)

(назва освітнього ступеня)

(шифр і назва галузі знань)

(роки і місяці)

на основі

повної загальної середньої освіти

(назва освітнього ступеня)

за спеціальністю

172 Телекомунікації та радіотехніка

за освітньою програмою
(спеціалізацією)

(шифр і назва спеціальності)

Радіотехніка
(назва спеціалізації, освітньої програми)

РТ-217-1

Форма навчання

денна

(денна, заочна (дистанційна))

2017 рік вступу

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							
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С*	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	П	П**	П***	К	К	К	К	К	К	К	К								
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С*	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	І	І	С	С***	С***	К	К	К	К	К	К	К	К								
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С*	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	П	П**	П***	К	К	К	К	К	К	К	К								
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	С*	К	К	К	К	І	П	П	П	Т	Т	Т	Т	ТР	Т	Т	Т	Т	ТР	С	С	А	А**																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навч.; І – індивідуальна робота; Р – рубіжний (поточ.) контроль; С – скзменційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація; Д – дипломування.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теор. навчання	Рубіжний (поточний) контроль (Р)	Індивідуальна робота (І)	Екзам. сесія (С)	Практика (П)	Атестація (А)	Дипломування (Д)	Канікули (К)	Разом
1	28		1	5	2			16	52
2	28		3	4				16	51
3	27		1	5	3			16	52
4	24		2	5	3	2		4	40
Разом	107		7	19	8	2		52	195

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (ознайомча) практика	2	2
Конструкторсько-технологічна практика	6	3
Виробнича практика	8	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломування)	Семестр
1.1.1, 2.1.7, 2.1.7, 2.1.8, 2.1.8, 2.1.9, 2.1.9, 2.1.9, 2.1.11, 2.1.12, 2.1.15, 2.1.15, 2.1.16, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.13, 2.2.14, 2.2.15, 2.3.1	Атестація	8

№ п/п	Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							кількість контрольних робіт	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин									Розподіл аудиторних занять на тиждень за семестрами (напівсеместрами) та кредитів ECTS за курсами і семестрами								Кабінет (скорочена назва)	примітка. QGkF PT-217-1 2017 рік вступу								
			Екзамен	Заліки (д. диф. заліки)	Курсові		РГР, РГЗ, ІДЗ	Контрольні роботи	РРР, РГЗ, ІДЗ			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних							Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс										
					Проекти	Роботи								Лекції	Лабораторні	Інші	Практичні	Семинарські	Інші	1		2	3	4	5	6	7	8										
																															у тому числі							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																			
2.2.9	ППВВ 09	Квантові радіотехнічні пристрої і системи	7								3,5	105	42	28	14																3				PT			
2.2.10	ППВВ 10	Радіоавтоматика	7								4	120	42	28	14																3	4			PT			
2.2.11	ППВВ 11	Цифрова обробка сигналів		7							3,5	105	42	28	14															3	3,5			PT				
2.2.12	ППВВ 12	Конструювання та технології радіоелектронної апаратури		8							3	90	30	20	10																3				ПТЄЗ			
2.2.13	ППВВ 13	Мікропроцесори в системах та пристроях	8		8						5,5	165	40	20	20																				PT			
2.2.14	ППВВ 14	Радіовимірвальні пристрої та системи	8								3	90	30	20	10																3				ПТЄЗ			
2.2.15	ППВВ 15	Системи мобільного зв'язку		8							4	120	40	20	20																				PT			
2.2		Всього									77	2310	792	504	288										15	19,5	15	19	18	23	14	15,5						
2.3		2.3 ВИБІРОВА ЧАСТИНА. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																																				
2.3.1	ППВС 01	Основи телебачення	8								4	120	40	20	20																					PT		
2.3.2	ППВС 02	Системи сучасних сигналів		5							3,5	105	42	28	14										3	3,5										ОПНС		
2.3		Всього									7,5	225	82	48	34										3	3,5												
2		Всього кредитних дисциплін, кількість годин на тиждень, кредитів за семестр									201	6030	1964	1204	642	94			24	4066	13	18	14	21	18	24	15	21	24	30	18	27	24	30	20	30		
		Кількість екзаменів																																				
		Кількість заліків																																				
		Кількість курсових проектів (КП)																																				
		Кількість курсових робіт (КР)																																				
		Кількість розрахунково-графічних робіт (РГР), розрахунково-графічних завдань (РГЗ), індивідуальних домашніх завдань (ІДЗ)																																				
		Кількість контрольних робіт																																				

Декан факультету

[Підпис]
(підпис)

[Підпис]
(протокол та вивчення)