



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор НТУУ "КПІ"

Ю.І.Якименко

" " 2016 р.

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2016/2017 навчальний рік

(рік набору 2016 р.)

Спеціальність (код і назва) - 172 Телекомунікації та радіотехніка

Спеціалізація (назва) - Радіосистемна інженерія

Освітній ступінь - бакалавр

Випускова кафедра - Теоретичних основ радіотехніки

Факультет (інститут)

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

Радіотехнічний

денна

3 роки 10 місяців (4 н.р.)

3114 Технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг		Аудиторні години						Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами								Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами						
			Кредитів	Годин	Всього	у тому числі					Екзамен	Заліки	Модульн. (темаг), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 курс						
						Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Комп'ютерний	Самостійна робота студентів									1 семестр 18 тижнів		2 семестр 18 тижнів				
			РС-61, 25 студ.	Всього	Лекції						Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні									
						Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																									
1	Вища математика1	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	3,5	105	72	36	36		33		1	1			1			4	2	2					
2	Вища математика2	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	4,5	135	72	36	36		63	1		1			1			4	2	2					
3	Вища математика3	Математичного аналізу та теорії ймовірностей	8	240	144	72	72		96	2		2,2			2,2							8	4	4	
4	Загальна фізика 1	Загальної і теоретичної фізики	4,5	135	72	36	36		63	1		1			1			4	2	2					
5	Загальна фізика 2	Загальної і теоретичної фізики	7,5	225	126	72	36	18	99	2		2,2		2								7	4	2	1
7	Інженерна та комп'ютерна графіка	Нарисної геометрії, інженерн. та комп'ютер. графіки	5	150	90	36	18	36	60		1д	1			1			5	2	2	1				
8	Інформатика 1	Радіотехнічних пристроїв та систем	4	120	72	18		54	48		1д	1			1			4	1		3				
9	Інформатика 2	Радіотехнічних пристроїв та систем	6	180	90	36		54	90	2		2			2							5	2		3
10	Основи метрології	Теоретичних основ радіотехніки	3	90	54	36		18	36		1д	1			1			3	2		1				
<b>Разом за цикл:</b>			<b>46</b>	<b>1380</b>	<b>792</b>	<b>378</b>	<b>234</b>	<b>180</b>	<b>588</b>	<b>5</b>	<b>1+3д</b>	<b>11</b>			<b>2</b>	<b>8</b>		<b>24</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																									
11	Вступ до спеціальності	Теоретичних основ радіотехніки	2	60	38	2		36	22		1							2			2				
<b>Разом за цикл:</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>22</b>		<b>1</b>							<b>2</b>			<b>2</b>				
<b>I.3. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																									
12	Культура наукового технічного мовлення фахівця	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18	18		24		1							2	1	1					
13	Історія науки і техніки	Історії	2	60	36	18	18		24		2											2	1	1	
14	Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови гуманітарного спрямування №3	1,5	45	36		36		9									2		2					
15	Іноземна мова 2	Англійської мови гуманітарного спрямування №3	1,5	45	36		36		9		2											2		2	
<b>Разом за цикл:</b>			<b>7</b>	<b>210</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>66</b>		<b>3</b>							<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>			<b>55</b>	<b>1650</b>	<b>974</b>	<b>416</b>	<b>342</b>	<b>216</b>	<b>676</b>	<b>5</b>	<b>5+3д</b>	<b>11</b>			<b>2</b>	<b>8</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>4</b>
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																									
<b>II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>																									
16	Основи інтернет технологій і комп'ютерних мереж	Теоретичних основ радіотехніки	3	90	54	36	18		36		2д	2			2	2						3	2		1
17	Матеріали та пасивні компоненти радіоелектронної апаратури	Радіотехнічних пристроїв та систем	2	60	36	36			24		2	2										2	2		
<b>Разом за цикл:</b>			<b>5</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		<b>1д+1</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>2</b>			<b>5</b>	<b>2</b>		<b>2</b>

<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>	<b>5</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		<b>2д</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>1</b>				<b>5</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		
<b>Всього за термін навчання:</b>	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>1064</b>	<b>488</b>	<b>360</b>	<b>216</b>	<b>736</b>	<b>5</b>	<b>5+5д</b>	<b>13</b>			<b>3</b>	<b>9</b>		<b>30</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>6</b>
<b>Кількість</b>	<b>Екзаменів</b>		<b>5</b>										<b>2</b>					<b>3</b>					
	<b>Заліків</b>		<b>10(5+5д)</b>										<b>6(3+3д)</b>			<b>4(2+2д)</b>							
	<b>Модульн. (темат), контр.робіт</b>		<b>13</b>												<b>6</b>						<b>7</b>		
	<b>Курсових проєктів</b>																						
	<b>Курсових робіт</b>																						
	<b>РГР, РР, ГР</b>		<b>3</b>											<b>1</b>					<b>2</b>				
	<b>ДКР</b>		<b>9</b>												<b>5</b>						<b>4</b>		
<b>Рефератів</b>		<b>0</b>																					

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота(виконується під час СРС)

<b>Фізичне виховання*</b>	Фізичне виховання	<b>12</b>	<b>360</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>140</b>		<b>36</b>		<b>1,2,3,4</b>						<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>3,9</b>		<b>4</b>	<b>0,1</b>	<b>3,9</b>	5-8 семестр у формі секційних занять
<b>Військова підготовка</b>		<b>22,5</b>	<b>675</b>	<b>У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки</b>																			

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету **ПРОТОКОЛ №04/2016 від 25.04. 2016р.**

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ / Дубровка Ф.Ф. /  
(підпис) (П.І.Б.)

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_ / Антипенко Р.В. /  
(підпис) (П.І.Б.)  
(директор інституту)

Примітка: РНП складається на кожний навчальний рік окремо відповідно до навчального плану

"25" квітня 2016 р.