



## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2019/2020 навчальний рік  
(рік набору 2019)

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Перший проректор  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва) - 172 Телекомунікація та радіотехніка

Інститут

Навчально-науковий інститут  
телекомунікаційних систем

Ю. І. Якименко

за освітньо-професійною  
програмою (спеціалізація)

Форма навчання

денна

2019 р.

Освітній ступінь - бакалавр

Термін навчання

3 роки 10 міс.

Випускова кафедра - 1. Телекомунікацій, 2. Телекомунікаційних систем, 3. Інформаційно-телекомунікаційних мереж

Кваліфікація

Бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки

№ сл	Найменування дисциплін	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами															
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								1 семестр 18 тижнів					2 семестр 18 тижнів										
						Лекції		Практичні (комп. практи)		Лабораторні		Індивідуальні заняття		Екзамен	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	Всього	у тому числі			Всього	у тому числі			
			за НП	з урахув. Інд заняття	за НП	з урахув. Інд заняття	за НП	з урахув. Інд заняття	Індивідуальні заняття	Лекції	Практичні	Лабораторні										Лекції	Практичні	Лабораторні					
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																													
<b>I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки</b>																													
1	Вища математика-1	Математичного аналізу та теорії ймовірності	7	210	126	54	72					84	1		1			1	7	3	4								
2	Вища математика-2	Математичного аналізу та теорії ймовірності	7	210	108	54	54					102	2		2			2						6	3	3			
3	Загальна фізика-1	Загальної фізики та фізики твердого тіла	5.5	165	72	36	18			18		93	1					1	4	2	1	1							
4	Загальна фізика-2	Загальної фізики та фізики твердого тіла	6.5	195	108	54	36			18		87	2					2					6	3	2	1			
5	Інженерна та комп'ютерна графіка	Нарисної геометрії, інженерн. та комп'ют. графіки	5	150	72	18	36			18		78		1				1	4	1	2	1							
6	Інформатика-1	Телекомунікацій	7	210	108	36	18			54		102	1		1				6	2	1	3							
7	Інформатика-2	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	3	90	54	27				27		36		2	2								3	1.5				1.5	
8	Основи метрології	Телекомунікацій	3	90	54	18	18			18		36		2	2			2					3	1	1	1			
<b>Разом за цикл:</b>			<b>44</b>	<b>1320</b>	<b>702</b>	<b>297</b>	<b>252</b>			<b>153</b>		<b>618</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>			<b>6</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>8.5</b>	<b>6</b>	<b>3.5</b>			
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																													
9	Основи теорії кіл-1	Інформаційно-телекомунікаційних мереж	3	90	54	36	9		9		36		2	2									3	2	0.5	0.5			
10	Вступ до спеціальності	Телекомунікацій	2	60	36	30	6				24		1					1	2	1.7	0.3								
<b>Разом за цикл:</b>			<b>5</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>66</b>	<b>15</b>		<b>9</b>		<b>60</b>		<b>2</b>	<b>1</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1.7</b>	<b>0.3</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>			
<b>I.3 Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																													
11	Україна в контексті історичного розвитку Європи	Історії	2	60	36	18	18				24		1						2	1	1								
12	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18	18				24		2	2									2	1	1				
13	Іноземна мова -1 Вступ до загально-технічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування №2	3	90	72		72				18		2	1					2		2		2		2				
14	Фізичне виховання-1	Спортивного вдосконалення	2.5	75	72		72				3		2						2		2		2		2				
<b>Разом за цикл:</b>			<b>9.5</b>	<b>285</b>	<b>216</b>	<b>36</b>	<b>180</b>				<b>69</b>		<b>4</b>	<b>2</b>					<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>		<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>				
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>58.5</b>	<b>1755</b>	<b>1008</b>	<b>399</b>	<b>447</b>		<b>162</b>		<b>747</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>8</b>				<b>6</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>10.7</b>	<b>13.3</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>11.5</b>	<b>4</b>		
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																													
<b>II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																													
15	Нормативні засади телекомунікацій	Телекомунікацій	4	120	54	36	18				66	2		2									3	2	1				
<b>Разом за цикл:</b>			<b>4</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>18</b>				<b>66</b>	<b>1</b>		<b>1</b>									<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:</b>			<b>4</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>18</b>				<b>66</b>	<b>1</b>		<b>1</b>									<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>Всього за термін навчання:</b>			<b>62.5</b>	<b>1875</b>	<b>1062</b>	<b>435</b>	<b>465</b>		<b>162</b>		<b>813</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>9</b>				<b>6</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>10.7</b>	<b>13.3</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>13.5</b>	<b>12.5</b>	<b>4</b>		
<b>СКРОЧЕННЯ:</b> РГР - розрахунково-графічна р РР - розрахункова робота; ГР - графічна робота; ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)			<b>Кількість</b>																										
			Екзаменів																										
			Заліків																										
			Модульн. (темат.), контр. робіт																										
			Курсових проектів																										
			Курсових робіт																										
			РГР, РР, ГР																										
ДКР																													
Рефератів																													

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту телекомунікаційних систем, протокол № 3 від 25 березня 2019 р.

В.о.завідувача кафедри ТК / Явіся В.С./

Перший заст. директора інституту / Правило В.В. /

Завідувач кафедри ТС / Уривський Л.О./

Завідувач кафедри ІТМ / Глоба Л.С./





