



№ пп	Освітня компонента	Підсумковий контроль		курсове проектування	Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЄКТС (1 кредит=30 годин)	Вид та обсяг навчальних занять						Логічна послідовність освітніх компонентів (кількість аудиторних годин по курсах і семестрах)														кафедра					
		екзамени	заліки			всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄРС (годин)	кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)																		
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1 курс				2 курс														
													1		2		3		4												
													кількість тижнів																		
1	2	3	4	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	26		
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																															
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)</b>																															
1	Інтелектуальна власність		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6											ПІ
2	Ділова іноземна мова		2		3	90	36	0	30		6	54					0	30		6										Ін.мов	
3	Філософські проблеми наукового пізнання		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										Філ.	
4	Педагогіка вищої школи		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6									Філ.		
5	Економічне обґрунтування проектів		2		3	90	36	18	12		6	54					18	12		6										ЕК	
<b>ВСЬОГО</b>					<b>3</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>54</b>					<b>18</b>	<b>12</b>		<b>6</b>											
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																											Фізвих.	
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																															
7	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці		1		3	90	36	18	12	0	6	54	18	12		6														ІКІ	
7*	Українська мова як іноземна		1		4	120	48	0	8	0	40	72		40		8														МП	
8	Сучасні програмні засоби моделювання систем	3		ЗКР	5	150	60	26	8	16	10	90									26	8	16	10						ІКІ	
9	Організація науки та авторське право		3		4	120	48	24	0	16	8	72									24		16	8						ІКІ	
<b>ВСЬОГО</b>					<b>12</b>	<b>360</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>					<b>50</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>18</b>							
10	Науково-дослідна практика		4		12	360						360																		ІКІ	
11	Кваліфікаційна робота	4			18	540						540																		ІКІ	
<b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)</b>					<b>45</b>	<b>1350</b>	<b>180</b>	<b>86</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>1170</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>18</b>							

\*для іноземних здобувачів вищої освіти

**ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-науковою програмою «Телекомунікаційні системи та мережі» (обов'язкові)																											
12	Мультисервісні мережі зв'язку наступних поколінь	1		5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10								ІКІ				
13	Системи інформаційної безпеки		1	4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8								ІКІ				
14	Методи проектування мультисервісних систем і мереж	1		ІКП	5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10							ІКІ				
15	Логістика в інфокомунікаційних системах		2		5	150	60	30	4	16	10	90					30	4	16	10			ІКІ				
16	Конфігурування та програмування телекомунікаційних мереж нових поколінь	2		2КР	4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8			ІКІ				
17	Перспективи безпроводових систем	1			5	150	60	30	4	16	10	90	30	4	16	10							ІКІ				
18	Системи управління транспортними мережами	1			4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8							ІКІ				
19	Алгоритми управління та адаптації в ТКС		1		4	120	48	24	4	12	8	72	24	4	12	8							ІКІ				
20	Оптичні технології в телекомунікаціях	3			5	150	60	30	4	16	10	90									30	4	16	10	ІКІ		
21	Програмне конфігурування NGN	3			5	150	60	30	4	16	10	90									30	4	16	10	ІКІ		
<b>ВСЬОГО</b>					46	1380	552	276	40	144	92	828	162	24	84	54	54	8	28	18	60	8	32	20			
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньо-науковою програмою «Телекомунікаційні системи та мережі» (вибіркові)																											
22	Менеджмент та мережне адміністрування підприємств		2		5	150	60	30	4	16	10	90					30	4	16	10				ІКІ			
23	Інфокомунікаційні технології в IoT	2			5	150	60	30	4	16	10	90					30	4	16	10				ІКІ			
24	Системи телебачення нових поколінь	3			5	150	60	30	4	16	10	90									30	4	16	10	ІКІ		
25	Сенсорні системи ІК	2			4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8				ІКІ			
26	Метрологічне забезпечення ТКС	2			4	120	48	24	4	12	8	72					24	4	12	8				ІКІ			
27	Конвергенція телекомунікаційних мереж та послуг		3		6	180	72	34	6	20	12	108												ІКІ			
																				34	6	20	12				

