



№ з/п	Освітній компонент	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			
		екзамен	запік			Всього годин	Макс.обсяг аудиторних занять (годин)					мін.обсяг ЄКТС (годин)	1 курс				2 курс											
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації		1	2	3	4												
		кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін)												17				17				17						
		лк	пз			лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25
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			
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																												
<b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)*</b>																												
1*	Українська мова як іноземна		1		3	90	36		30	0	6					30										МП		
<b>ВСЬОГО</b>					<b>3</b>	<b>90</b>																						
2	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																							Фізвих.		
<b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)</b>																												
3	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці	1			6	180	72	36	4	20	12	108	36	4	20	12										ІКІ		
4	Методи та технології проектування ТК РТ систем	1		1КР	6	180	60	30	4	16	10	120	30	4	16	10										ІМІ		
5	новітні напрямки розвитку ТК РТ систем	1			5	150	56	26	4	16	10	94	26	4	16	10										ІКІ		
6	Основи теорії прийняття рішень в ТК РТ системах	2			6	180	72	36	8	16	12	108					36	8	16	12					ІМІ			
7	Інтелектуальні технології в ТК РТ	2			6	180	72	36	4	20	12	108					36	4	20	12					ІМІ			
<b>ВСЬОГО</b>					<b>29</b>	<b>870</b>	<b>332</b>	<b>164</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	<b>538</b>	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>24</b>								
<b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)</b>					<b>32</b>	<b>960</b>	<b>332</b>	<b>164</b>	<b>24</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	<b>538</b>	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>24</b>								
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																												
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Інформаційно-мережна інженерія» (обов'язкові)</b>																												
8	Глобальна інформаційна інфраструктура	1			3	90	38	14	0	16	8	52	14		16	6										ІМІ		
9	Конвергентні сервісні платформи мереж наступного покоління	2		2КР	5	150	48	18	6	16	8	102					18	6	16	8					ІМІ			
10	Передатчестайційна практика		3		12	360						360														ІМІ		
11	Кваліфікаційна робота	3			18	540						540														ІМІ		
<b>ВСЬОГО</b>					<b>38</b>	<b>1140</b>	<b>86</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>1054</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>8</b>								

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	
<b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою «Інформаційно-мережна інженерія» (вибіркові)</b>																										
12	Інформаційні технології в електронній комерції-1ч		1		4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8										ІМІ
13	Безпека транзакцій у відкритих системах		1		3	90	36	14	0	16	6	54	14		16	6										ІМІ
14	Інформаційна безпека інноваційної діяльності		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						ІМІ
15	Бізнес-процеси в інфокомунікаціях		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						ІМІ
16	Інформаційні технології в електронній комерції-2ч		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						ІМІ
17	Забезпечення надійності мережної інфраструктури		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8						ІМІ
18	Програмування мережних послуг		1		3	90	36	14	0	16	6	54	14		16	6										ІМІ
19	Хмарні технології в інформаційних мережах		1		4	120	48	24	0	16	8	72	24		16	8										ІМІ
20	Адміністрування інформаційних систем		1		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						ІМІ
21	Автоматизовані системи управління smart house		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						ІМІ
22	Корпоративні інформаційні системи		2		3	90	36	14	0	16	6	54					14		16	6						ІМІ
23	Автоматизація адміністрування мережної інфраструктури		2		4	120	48	24	0	16	8	72					24		16	8						ІМІ
<b>ВСЬОГО</b>					<b>20</b>	<b>600</b>	<b>240</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>26</b>						
<b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки)</b>					<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>326</b>	<b>136</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>56</b>	<b>1414</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>34</b>						
<b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти)</b>					<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>418</b>	<b>196</b>	<b>30</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>1592</b>	<b>106</b>	<b>12</b>	<b>68</b>	<b>38</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>32</b>						
кредитів у семестрі															20				17							30
<b>РАЗОМ (вибіркові компоненти)</b>					<b>23</b>	<b>690</b>	<b>240</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>26</b>						
кредитів у семестрі															10				13							
<b>ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА</b>					<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>658</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>216</b>	<b>112</b>	<b>1952</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>156</b>	<b>18</b>	<b>116</b>	<b>58</b>						
кредитів у семестрі															30				30							30
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														308		348		0								
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														18.12		20.47		0.00								
Кількість іспитів														4		3		1								
Кількість заліків														3		4		1								
Кількість курсових проєктів і робіт														1		1										

\* Для іноземних здобувачів вищої освіти

\*\* Перелік вибіркових компонентів може бути доповнено у робочому навчальному плані з загального каталогу вибіркових дисциплін Університету - у разі вибору здобувачами вищої освіти ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

Ігор РУБАН

Керівник проєктної групи за спеціальністю 172

Електронні комунікації та радіотехніка

Гарант освітньої програми

Валерій БЕЗРУК

Керівник ОМЦ

Ігор МАГДАЛІНА

Декан факультету ІК

Аркадій СНІГУРОВ

Начальник НВ

Аліна МІХНОВА

Зав.кафедри ІМІ

Валерій БЕЗРУК

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми

«Інформаційно-мережна інженерія»

за спеціальністю 172 Електронні комунікації та радіотехніка

для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Вченій раді факультету ІК протокол № 2 від 21 лютого 2023 р.