

Навчальний план (прийм 2018 року)																													
N пп	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Семестровий контроль		контрольні роботи, РГЗ	курсове проєктування	ЄКТС Кредити (1 кр.=30 год.)	Години										1 курс												кафедра
		екзамен	заліки				Аудиторні					Самостійна робота					1 курс				2 курс								
							всього	лекції	практичні заняття	лабораторні роботи	Консультації	Всього	Над інд. Завдан.	Над дисц.	1		2		3										
		всього годин												кількість тижнів															
							17				17				15														
		лк	пз				лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс	лк	пз	лб	конс									
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																	
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	
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																													
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові)																													
1	Інтелектуальна власність		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6						ІІІ
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		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 проєктів		2			3	90	36	18	12		6	54							18	12		6						ЕК
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12		6	54							18	12		6						
6	Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів)		1																										Фізвих
Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові)																													
7	Основи наукових досліджень в телекомунікаціях та радіотехніці		1	кр		3	90	36	18	12		6	54			18	12		6										ІМІ
	ВСЬОГО					3	90	36	18	12		6	54			18	12		6										
8	Професійна практика		3			15	450						450																ІМІ
9	Атестаційна робота (проєкт)	3				15	450						450																ІМІ
	РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки)					36	1080	72	36	24	0	12	1008			18	12	0	6	18	12	0	6						
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Інформаційні мережі зв'язку (обов'язкові)																													
10	Глобальна інформаційна інфраструктура	1		кр		4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8										ІМІ
11	Планування та проєктування інформаційних мереж	1		кр	ІКП	5	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10										ІМІ
12	Конвергентні сервісні платформи мереж наступного покоління	1		кр		5	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10										ІМІ
13	Математичні моделі мереж зв'язку	1		кр		5	150	60	26	8	16	10	90			26	8	16	10										ІМІ
14	Управління та якість послуг ІМЗ	2		кр		5	150	60	28	6	16	10	90							28	6	16	10						ІМІ
15	Методи обробки мультимедійної інформації	2		кр		4	120	48	24	0	16	8	72							24		16	8						ІМІ
16	Методи оптимізації	2		кр	2КР	5	150	60	26	8	16	10	90							26	8	16	10						ІМІ
	ВСЬОГО					33	990	396	180	38	112	66	594			102	24	64	38	78	14	48	28						

Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою Інформаційні мережі зв'язку (вибіркові)																						
17	Інформаційні технології в електронній комерції-1ч	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
18	Безпека транзакцій у відкритих системах	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
19	Мови і засоби реалізації технологій мереж мобільного зв'язку-1ч	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
20	Програмування мережних послуг	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
21	Міжмережне екранування	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
22	Системний аналіз в інфокомунікаціях	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
23	Автоматизовані системи управління smart house	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
24	Бездротові сенсорні мережі	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
25	Сучасні інформаційні технології в науці та освіті	1	кр	4	120	48	24	0	16	8	72			24		16	8					ІМІ
26	Інформаційні технології в електронній комерції-2ч	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
27	Інформаційна безпека інноваційної діяльності	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
28	Бізнес-процеси в інфокомунікаціях	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
29	Мови і засоби реалізації технологій мереж мобільного зв'язку-2ч	2	кр	4	120	48	24	0	16	8	72						24	16	8			ІМІ
30	Технології мереж мобільного зв'язку наступних поколінь	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
31	Хмарні технології в інформаційних мережах	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
32	Математичні методи аналізу даних	2	кр	4	120	48	24	0	16	8	72						24	16	8			ІМІ
33	Інтернет речей (Internet of Things)	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
34	Розробка мобільних додатків	2	кр	4	120	48	24	0	16	8	72						24	16	8			ІМІ
35	Адміністрування інформаційних систем	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
36	Адміністрування серверних Windows систем (Active Directory)	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
37	Радіочастотні системи передач	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
38	Системи бездротового зв'язку	2	кр	4	120	48	24	0	16	8	72						24	16	8			ІМІ
39	Інформаційна безпека мереж мобільного зв'язку	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
40	Інформаційно-комунікаційні технології	2	кр	4	120	48	24	0	16	8	72						24	16	8			ІМІ
41	Корпоративні інформаційні системи	2	кр	3	90	36	14	0	16	6	54						14	16	6			ІМІ
ВСЬОГО				21	630	252	114	0	96	42	378			48	0	32	16	66	0	64	26	
РАЗОМ (цикл професійної підготовки)				54	1620	648	294	38	208	108	972			150	24	96	54	144	14	112	54	

РАЗОМ (обов'язкові компоненти)					66	1980	432	198	46	116	72	1548			120	36	64	44	78	10	52	28						
кредитів у семестрі															22				14				30					
РАЗОМ (вибіркові компоненти)					24	720	288	132	12	96	48	432			48	0	32	16	84	12	64	32						
кредитів у семестрі															8				16				0					
ВСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА					90	2700	720	330	58	212	120	1980			168	36	96	60	162	22	116	60						
кредитів у семестрі															30				30				30					
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН														360				360				0						
КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ														21,18				21,18				0,00						
Кількість іспитів														4				3				1						
Кількість заліків														3				5				1						
Кількість курсових проектів і робіт														1				1										

УЗГОДЖЕНО

Проректор з НМР



І.В.Рубан

Керівник ОМЦ



І.В.Магдаліна

Начальник НВ



А.В.Міхнова

Керівник проектної групи
за спеціальністю 172



В.М. Безрук

Декан факультету ІК



А.В. Снігуров

Зав.кафедри ІМІ



В.М. Безрук

Навчальний план розроблено на основі освітньо-професійної програми
Інформаційні мережі зв'язку
за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
для другого (магістерського) рівня вищої освіти

Узгоджено на Раді факультету ІК протокол № 5 від 26.03.2018 р.