

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вчена рада Хмельницького
національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти
Освітня кваліфікація

Перший (бакалаврський)
Бакалавр з електронних комунікацій
та радіотехніки

Протокол від 23.02.2023 р. № 10

Підготовки бакалавра
Форма здобуття очна (денна)
освіти

Голова вченої ради
Микола СКИБА

Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація
та електронні комунікації
Спеціальність 172 Електронні комунікації та
радіотехніка

Кваліфікація в дипломі

Бакалавр з електронних комунікацій
та радіотехніки

Введено у дію з 01.09.2023 р.
Наказ від 05.07.2023 р. № 24
Зміни внесені:
Наказ від 23.06.2025 р. № 57

Назва освітньої програми Електронні інформаційно-комунікаційні
системи та мережі

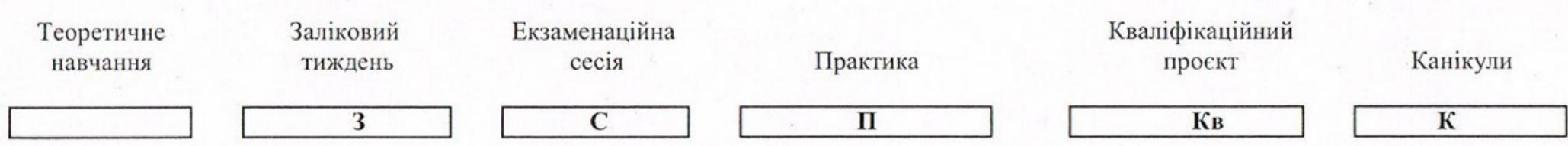
Термін навчання На основі
Вид освітньої програми
Обсяг освітньої програми

3 роки 10 місяців
Повної загальної середньої освіти
Освітньо-професійна
240 кредитів ЄКТС

Ректор **Сергій МАТЮХ**

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Зведений бюджет часу, тижні						
													Теоретичне навчання	Контроль			Практика	Канікули	Разом
														Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Атестація			
1					К С С С К					С С С	К К К К К К К К	К К К К К К К К	35		6		11	52	
2				3	С С С К К К					3	С С С К К К К К К К	К К К К К К К К	32	2	6		12	52	
3				3	С С С К К К					3/С	П П П К К К К К К К	К К К К К К К К	32	1	4	3	12	52	
4				3	С С С К К К				3/С	П П П Кв Кв Кв Кв	Кв Кв Кв Кв	Кв Кв Кв Кв	24	1	4	8	3	3	43
Разом													123	4	20	8	6	38	199



2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми	Семестровий контроль		Курсовий проєкт	Курсова робота	Обсяг дисципліни, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах								
		Іспит	Залік				Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	Практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
								Разом	Лекції	Лабораторні	Практичні	Семінарські			1	2	3	4	5	6	7	8	
		Тривалість семестру (тижнів)																17	18	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
Обов'язкова частина																							
<i>Дисципліни загальної підготовки (ОЗП)</i>																							
ОЗП.01	Вища математика	1,2,3				15	450	190	102		88		260		4	4	3						
ОЗП.02	Фізика	1,2				9	270	122	70	35	17		148		4	3							
ОЗП.03	Англійська мова за професійним спрямуванням		1, 2			6	180	70			70		110		2	2							
ОЗП.04	Алгоритмізація та програмування	4				4	120	50	16	34			70					3					
ОЗП.05	Теорія інформації, кодування та передачі сигналів	4				4	120	50	32	18			70					3					
ОЗП.06	Громадянське суспільство, економіка та управління		5			4	120	50	16		34		70						3				
ОЗП.07	Культурологія, етика, естетика, культура мовлення та доброчесність		6			4	120	50	16			34	70								3		
ОЗП.08	Метрологія, стандартизація, випробування та сертифікація		6			4	120	50	16	34			70								3		
ОЗП.09	Філософія		7			4	120	50	16			34	70									3	
ОЗП.10	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека	8				5	150	50	16	16	18		100										6
ОЗП.11	Фізичне виховання та основи здоров'я		1			3	90	34			34		56		2								
Разом:						62	1860	766	300	137	261	68	1094		12	9	3	6	3	6	3	6	
<i>Дисципліни професійної підготовки (ОПП)</i>																							
ОПП.01	Аналогова та цифрова схемотехніка	1,2		2		11	330	158	70	70	18		172		4	5							
ОПП.02	Інтернет технології та інформаційні ресурси		1,2			10	300	140	70	70			160		4	4							
ОПП.03	Комп'ютерний дизайн засобів електронних комунікацій та радіоелектроніки		1			5	150	68	34	34			82		4								
ОПП.04	Комп'ютерне моделювання кіл та процесів в телекомунікаціях		2			6	180	72	36	36			108			4							
ОПП.05	Транспортні мережі електронних комунікацій	3			3	9	270	114	32	48	34		156				7						
ОПП.06	Мультимедійні технології електронних комунікацій	3				6	180	82	32	50			98				5						
ОПП.07	Обчислювальна та мікропроцесорна техніка		4			5	150	66	32	34			84					4					
ОПП.08	Мережі абонентського доступу	4			4	7	210	82	32	32	18		128					5					
ОПП.09	Волоконно-оптичні мережі та системи	5		5		6	180	82	32	32	18		98						5				
ОПП.10	Інформаційні передавальні та приймальні пристрої радіосистем	5				5	150	66	32	34			84						4				
ОПП.11	Цифрові системи комутації та розподілу інформації в електронних комунікаціях	5				5	150	66	32	34			84						4				
ОПП.12	Системи рухомого радіозв'язку та навігації	6			6	7	210	98	32	32	34		112								6		

Примітка: у третьому семестрі для здобувачів вищої освіти чоловічої статі 2024 року вступу в індивідуальному навчальному плані передбачено для вивчення дисципліну «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)» обсягом 3 кредити ЄКТС (90 годин), крім тих, хто звільнений від її проходження

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ОПП.13	Проектування розумних мереж та систем керування інтернет речами	7		7		6	180	82	32	32	18		98								5	
ОПП.14	Інтелектуальні мультисервісні мережі та засоби телекомунікацій	7				5	150	66	32	34			84								4	
ОПП.15	Цифрове, телевізійне, звукове та мультимедійне мовлення	7				5	150	66	32	34			84								4	
ОПП.16	Проектно-технологічна практика		6			5	150							150								
ОПП.17	Переддипломна практика		8			5	150							150								
ОПП.18	Кваліфікаційний проєкт					10	300						300									
Разом:						118	3540	1308	562	606	140		1932	300	12	13	12	9	13	6	13	
Разом обов'язкова частина:						180	5400	2074	862	743	401	68	3026	300	24	22	15	15	16	12	16	6
Вибіркова частина																						
	Вибіркові дисципліни 3 семестру					10	300	116					184				7					
	Вибіркові дисципліни 4 семестру					10	300	116					184					7				
	Вибіркові дисципліни 5 семестру					10	300	116					184						7			
	Вибіркові дисципліни 6 семестру					10	300	116					184							7		
	Вибіркові дисципліни 7 семестру					10	300	116					184								7	
	Вибіркові дисципліни 8 семестру					10	300	116					184									14
Разом вибіркова частина:						60	1800	696					1104				7	7	7	7	7	14
Разом за освітньою програмою:						240	7200	2770	862	743	401	68	4130	300	24	22	22	22	23	19	23	20

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень	24	22	22	22	23	19	23	20
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	3	3	1	3	1
Кількість заліків	4	3	0*	1*	1*	3*	1*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1	1	1	1	1	

* - кількість заліків залежить від вибору студентами дисциплін вільного вибору

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Ступінь вищої освіти	Вид практики	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Проектно-технологічна практика	6	3
Бакалавр	Переддипломна практика	8	3

Завідувач кафедри телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій

Назва

Підпис

Сергій ПІДЧЕНКО

Ініціали, прізвище

Гарант освітньої програми

Підпис

Олег ПИВОВАР

Ініціали, прізвище

Декан факультету

інформаційних технологій

Назва

Підпис

Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Ініціали, прізвище

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Ступінь вищої освіти	Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр	Тривалість (тижнів)
Бакалавр	Кваліфікаційний проєкт	8	8

Завідувач навчального відділу

Підпис

Олег САМОЛЮК

Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу

Підпис

Ірина АНДРОЩУК

Ініціали, прізвище