

Вчена рада Хмельницького
національного університету

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти

Освітня кваліфікація	<u>бакалавр з електроніки, електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки</u>
----------------------	--

Шифр і найменування

Код і найменування

Кваліфікація в дипломі відповідно до освітньої
програми

Термін навчання	3 роки 10 місяців
	Повних років, місяців

На основі	повної загальної середньої освіти
	Попередня освіта / освітній ступінь

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС[illegible]

Канікули

E

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр компонента освітньої програми	Назва компонента освітньої програми (КОП)	Семестровий контроль		Обсяг компонента ОП, кредитів ЄКТС	Кількість годин								Кількість аудиторних годин на тиждень по курсах та 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)																				
16	16	16	16	16	16	16	8													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																				
Загальна підготовка (ОЗП)																				
ОЗП.01	Обчислювальні методи в електроніці	1, 2, 3		15	450	150	48		102		300		3	3	3					
ОЗП.02	Фізика	1, 2		9	270	100	32	32	36		170		3	3						
ОЗП.03	Фізичне виховання та основи здоров'я		1	3	90	34			34		56		2							
ОЗП.04	Англійська мова за професійним спрямуванням		1, 2	6	180	68			68		112		2	2						
ОЗП.05	Алгоритмізація та програмування	3		4	120	50	32	18			70				3					
ОЗП.06.1	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)		3д	3	90	78	38		40		12				5					
ОЗП.06.2	Основи патріотичної, психологічної підготовки та першої домедичної допомоги		3			34	16		18		56				2					
ОЗП.07	Теорія інформації, кодування та передачі сигналів	4		4	120	50	32	18			70					3				
ОЗП.08	Метрологія, стандартизація, випробування та сертифікація		4	4	120	50	32	18			70					3				
ОЗП.09	Безпека життєдіяльності, охорона праці, цивільний захист та екологічна безпека		5	4	120	50	16	16	18		70					3				
ОЗП.10	Громадянське суспільство, економіка та управління		6	4	120	50	16		34		70							3		
ОЗП.11	Філософія		7	4	120	50	16			34	70								3	
ОЗП.12	Культурологія, етика, естетика, культура мовлення та доброчесність	8		5	150	50	16			34	100									6
Разом з ОЗП.06.1, без врахування годин на ОЗП.06.2:				65	1950	780	278	102	332	68	1170	0	10	8	11	6	3	3	3	6
Разом з ОЗП.06.2, без врахування годин на ОЗП.06.1:				65	1950	736	256	102	310	68	1214	0	10	8	8	6	3	3	3	6
Фахова підготовка (ОФП)																				

ОФП.01	Інтернет технології та інформаційні ресурси		1	5	150	50	32	18			100		3						
ОФП.02	Комп'ютерний дизайн засобів електронних комунікацій та радіоелектроніки		1	5	150	50	32	18			100		3						
ОФП.03	Аналогова та цифрова схемотехніка	1, 2		9	270	100	64	18	18		170		3	3					
ОФП.04	Аналогова та цифрова схемотехніка (курсний проєкт)		2д	2	60						60								
ОФП.05	Комп'ютерне моделювання кіл та процесів в електронних комунікаціях		2	6	180	66	32	16	18		114			4					
ОФП.06	Компонентна база електронних комунікацій		2	5	150	50	32	18			100			3					
ОФП.07	Мультимедійні технології електронних комунікацій		3	4	120	50	32	18			70				3				
ОФП.08	Електронні системи телебачення та радіомовлення	3		4	120	50	32	18			70				3				
ОФП.09	Обчислювальна та мікропроцесорна техніка		4	6	180	66	32	34			114					4			
ОФП.10	Мережі абонентського доступу	4		5	150	50	16	16	18		100					3			
ОФП.11	Мережі абонентського доступу (курсва робота)		4д	1	30						30								
ОФП.12	Волоконно-оптичні та квантові технології електронних комунікацій	5		5	150	50	16	16	18		100						3		
ОФП.13	Волоконно-оптичні та квантові технології електронних комунікацій (курсва робота)		5д	1	30						30								
ОФП.14	Інформаційні передавальні пристрої електронних комунікацій	5		4	120	50	32	18			70						3		
ОФП.15	Цифрові системи комутації та транспортні мережі	5		6	180	66	32	34			114						4		
ОФП.16	Приймання та цифрова обробка в електронних комунікаціях		6	6	180	66	32	34			114							4	
ОФП.17	Системи рухомого радіозв'язку	6		4	120	50	16	16	18		70							3	
ОФП.18	Системи рухомого радіозв'язку (курсва робота)		6д	1	30						30								
ОФП.19	Проектно-технологічна практика		6д	5	150							150							
ОФП.20	Інтелектуальні кіберфізичні платформи		7	5	150	50	32	18			100							3	
ОФП.21	Інтелектуальні мультисервісні мережі та засоби електронних комунікацій	7		4	120	50	16	16	18		70								3

ОФП.22	Інтелектуальні мультисервісні мережі та засоби електронних комунікацій (курсний проєкт)		7д	2	60						60									
ОФП.23	Радіотехнічні системи локації та навігації	7		5	150	50	32	18			100							3		
ОФП.24	Переддипломна практика		8д	5	150							150								
ОФП.25	Кваліфікаційна робота			10	300						300									
Разом:				115	3450	964	512	344	108		2186	300	9	10	6	7	10	7	9	
Разом обов'язкова частина з ОЗП.06.1, без врахування годин на ОЗП.06.2:				180	5400	1744	790	446	440	68	3356	300	19	18	17	13	13	10	12	6
Разом обов'язкова частина з ОЗП.06.2, без врахування годин на ОЗП.06.1:				180	5400	1700	768	446	418	68	3400	300	19	18	14	13	13	10	12	6
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																				
	Вибіркові освітні компоненти 3 семестру		3	10	300	134					166				8					
	Вибіркові освітні компоненти 4 семестру		4	10	300	134					166					8				
	Вибіркові освітні компоненти 5 семестру		5	10	300	134					166						8			
	Вибіркові освітні компоненти 6 семестру		6	10	300	134					166							8		
	Вибіркові освітні компоненти 7 семестру		7	10	300	134					166								8	
	Вибіркові освітні компоненти 8 семестру		8	10	300	134					166								16	
Разом вибіркова частина:				60	1800	804					996				8	8	8	8	8	16
Разом за освітньою програмою з ОЗП.06.1, без врахування годин на ОЗП.06.2:				240	7200	2548	790	446	440	68	4352	300	19	18	25	21	21	18	20	22
Разом за освітньою програмою з ОЗП.06.2, без врахування годин на ОЗП.06.1:				240	7200	2504	768	446	418	68	4396	300	19	18	22	21	21	18	20	22

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6	7	8
Кількість аудиторних годин на тиждень з ОЗП.06.1 /з ОЗП.06.2	19	18	25/22	21	21	18	20	22
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	3	3	3	2	3	1	2	1
Кількість заліків*	4	3	2*	2*	1*	3*	2*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1		1	1	1	1	

Примітка. *Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість тижнів	Кількість кредитів ЄКТС
Проектно-технологічна практика	Шостий	3	5
Переддипломна практика	Восьмий	3	5

Завідувач кафедри
телекомунікацій, медійних
та інтелектуальних технологій

Назва

Підпис

Сергій ПІДЧЕНКО

Ініціали, прізвище

Гарант освітньої програми

Підпис

Віктор Стецюк

Ініціали, прізвище

Декан факультету
інформаційних технологій

Назва

Підпис

Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Ініціали, прізвище

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	восьмий

Завідувач навчального відділу

Підпис

Олег САМОЛЮК

Ініціали, прізвище

Завідувач навчально-методичного відділу

Підпис

Ірина АНДРОЩУК

Ініціали, прізвище