

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

Ministry of Defence of Ukraine

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА

Ivan Kozhedub Kharkiv National Air Force University

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Харківського національного університету
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
(протокол від 28.08.2020 року № 15)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН *CURRICULUM*

Підготовки: доктора філософії /

Education: PhD
(назва освітньо – наукового рівня)

З галузі знань: 17 Електроніка та телекомунікації /

In the Sphere of Knowledge: Electronics and Telecommunication
(шифр і назва галузі знань)

Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка /

Specialty: Telecommunication and Radioengineering

Форма навчання – очна /

Study Form: full-time education

Кваліфікація: доктор філософії з галузі знань 17 Електроніка

Qualification: та телекомунікації за спеціальністю 172
Телекомунікації та радіотехніка /
Doctor of Philosophy in the field of Electronics and
Telecommunication by Specialty 172
Telecommunication and Radioengineering

Строк навчання: 4 роки /

Apprenticeship: 4 years

на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр" /

based on MSc

Харків
2020

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (ОЧНА)

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
1	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	З	В	В	В	В	В	В	В							
2	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д	Д	З	В	В	В	В	В	В	В							
3	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	З	В	В	В	В	В	В	В									
4	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д									

ПОЗНАЧЕННЯ:

Т

Теоретичне навчання

С

Екзаменаційна сесія

П

Практика

ДД

Дисертаційні дослідження

ПА

Підсумкова атестація

З

Звіт

В

Відпустка

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Шифр за ОНП	Назва навчальної дисципліни	Кафедра	Розподіл за курсами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин за курсами				Кількість кредитів ECTS за курсами			
				Екзамени	Заліки (заліки з оцінкою)		Загальний обсяг	аудиторних				1	2	3	4	1	2	3	4
								Всього	у тому числі										
									Лекції	Практичні, семінари, заліки									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																			
1	OK1	Філософські проблеми наукового пізнання	4	1		2	60	30	16	14	30	30				2			
2	OK2	Педагогіка та психологія вищої школи	5		1	3	90	46	28	18	44	46				3			
3	OK3	Іноземна мова	701	1		8	240	140	10	130	100	140				8			
4	OK4	Методологічні основи наукових досліджень	3		1	3	90	46	22	24	44	46				3			
5	OK5	Освітній процес, методична та наукова робота у вищій військовій школі	5		2	2	60	30	18	12	30		30				2		
6	OK6	Академічне письмо	5		2	1	30	16	8	8	14		16				1		
Всього за цикл загальної підготовки:				2	4	19	570	308	102	206	262	262	46			16	3		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																			
7	OK7	Телекомунікації та радіотехніка	3, 403, 503	2	1	10	300	100	50	50	200	50	50			5	5		
8	OK8	Педагогічна (наукова) практика			3	4	120	120		120			60	60			2	2	
Всього:				1	2	14	420	220	50	170	200	50	110	60		5	7	2	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ																			
9	BK1	Цифрова модуляція та кодування	403		1	4	120	42	14	28	78	42				4			
10	BK2	Принципи побудови перспективних засобів телекомунікації та телекомунікаційних систем	403		2	4	120	42	20	22	78		42				4		
11	BK3	Комп'ютерне імітаційне моделювання	402		1	4	120	42	8	34	78	42				4			
12	BK4	Сучасні методи аналізу радіотехнічних кіл та сигналів	3		2	4	120	40	20	20	80		40				4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13	ВК5	Теорія і техніка обробки радіолокаційної інформації	503		2	4	120	42	20	22	78		42				4		
14	ВК6	Математичне моделювання систем радіотехнічного забезпечення польотів авіації	404		2	4	120	40	10	30	80		40				4		
15	ВК7	Радіолокаційні системи посадки	404		2	4	120	38	20	18	82		38				4		
		Всього обирається:				12	360	118-126	32-60	60-92	234-242	0-84	38-124	X	X	0-8	4-12	X	X
		Підготовка дисертаційної роботи			1, 2, 3, 4														
		Комплексний екзамен зі спеціальності		4															
		Екзаменаційні сесії		1, 2															
		Захист дисертаційної роботи		4															
		Всього:			45	1350	646-654	184-212	436-468	696-704	312-396	194 - 280	60			21-29	14-22	2	
		Кількість екзаменів		4															
		Кількість заліків			9														

Заступник начальника Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба з навчальної роботи



Костянтин ВАСЮТА

Начальник навчального відділу Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

полковник

Юрій ДОЛГИЙ

Заступник начальника Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба з наукової роботи

полковник

Геннадій ПЄВЦОВ

Начальник науково-організаційного відділу Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

підполковник

Олександр КУРЕНКО