

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

*Ministry of Defence Ukraine*

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ІМЕНІ ІВАНА КОЖЕДУБА**

*Kharkiv National Air Force University*

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**  
Харківського національного університету  
Повітряних Сил імені Івана Кожедуба  
(протокол від 28 серпня 2020 року № 15)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

*CURRICULUM*

**Підготовки:** доктора філософії / PhD  
*Education* (назва освітньо – наукового рівня)

**Кваліфікація:** доктор філософії з галузі знань 12 Інформаційні технології / Doctor of Philosophy in the field of knowledge 12 Information Technology  
*Qualification*

**З галузі науки:** 12 Інформаційні технології / Information Technology  
*in the Field of Science* (шифр і назва галузі знань)

**Строк навчання:** 4 роки / 4 years  
*Apprenticeship*

**Спеціальність:** 123 Комп'ютерна інженерія / Computer Engineering  
*Specialty*

**Форма навчання – очна, заочна**  
*Study Form*

**на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "магістр"**  
*based on MSc*

**Харків**  
**2020**

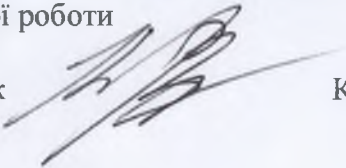


1	2	3	4	5	6	7	8	9	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	19	20
									Лекції	Практичні, семінари									
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
1	НЗП-1	Філософські проблеми наукового пізнання / Philosophical problems of scientific knowledge	4	1		2	60	30	16	14	30	30					2		
2	НЗП-2	Іноземна мова / Foreign Language	701	1		8	240	140	10	130	100	140					8		
3	НЗП-3	Педагогіка та психологія вищої школи / Pedagogy and psychology of high school	5		1	3	90	46			44	46					3		
4	НЗП-4	Методологічні основи наукових досліджень / Methodological bases of scientific researches	3		1	3	90	46			44	46					3		
5	НЗП-5	Освітній процес, методична та наукова робота у вищій військовій школі / Educational process, methodical and scientific work in the higher military school	5		2	2	60	30			30		30					2	
6	НЗП-6	Академічне письмо / Academic writing	5		2	1	30	15			15		15					1	
Всього за цикл загальної підготовки:				2	4	19	570	308			262	262	46				16	3	
<b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
7	НПП-1	Основи комп'ютерної інженерії / Fundamentals of computer engineering	402	2	1	10	300	100			200	50	50				5	5	
8	НПП-2	Педагогічна (наукова) практика / Pedagogical (scientific) practice				4	120	120					60	60				2	2
Всього:				1	1	14	420	220			200	50	110	60			5	7	2
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																			
8	ВПП-1	Освітній компонент за каталогом кафедри №402	402		1	4	120	40			80	40					4		
9	ВПП-2	Освітній компонент за	402		1	4	120	40			80		40					4	

		каталогом кафедри №402																
12	ВППІ-3	Освітній компонент за каталогом кафедри №402	401		2	4	120	40			80		40				4	
		Всього:			3	12	360	120	X	X	240	X	X	X	X	X	X	X
		Підготовка дисертаційної роботи			1, 2, 3, 4													
		Комплексний іспит зі спеціальності		4														
		Екзаменаційні сесії		1, 2														
		Захист дисертаційної роботи		4														
Всього:						45	1350	648			702	312 - 392	196 - 276	60		21-29	14-22	2
Кількість екзаменів				4														
Кількість залків					8													

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

полковник



Костянтин ВАСЮТА

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

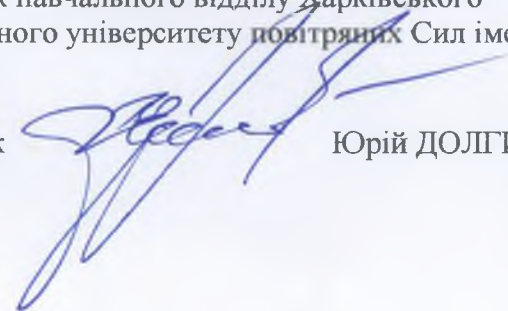
полковник



Геннадій ПСЕВЦОВ

Начальник навчального відділу Харківського національного університету повітряних Сил імені Івана Кожедуба

полковник



Юрій ДОЛГИЙ

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

підполковник



Олександр КУРЕНКО

## Каталог вибірових освітніх компонент (кафедра №402)

№ з.р	Шифр дисципліни	Назва дисципліни
1	ВПП-1	Комп'ютерне імітаційне моделювання та моделювання бойового застосування підрозділів та ОВТ / Computer simulation modeling and simulation of combat use of units and weapons
2	ВПП-1	Теорія систем і системний аналіз / Systems theory and systems analysis
3	ВПП-2	Методи моделювання складних систем / Methods of modeling complex systems
4	ВПП-2	Основи побудови інформаційно-телекомунікаційних систем / Fundamentals of construction of information and telecommunication systems
5	ВПП-3	Захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах / Information protection in information and telecommunication systems
6	ВПП-3	Системи програмування та розробки програмних засобів / Programming systems and software development