

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти третій (освітньо-науковий)

Ступінь вищої освіти доктор філософії

Галузь знань 12 “Інформаційні технології”

Спеціальність 122 “Комп’ютерні науки”

Форма навчання – заочна

Загальний обсяг навчання: 240 кредитів ЄКТС

Термін підготовки – 4 роки

на основі ступеня вищої освіти “магістр”

Київ 2022

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (з урахуванням наукової складової)

Місяці	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
Тижні	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	
I-й рік підготовки	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	нз	нз	нз	нз	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	анр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	нз	нз	нз	нз	нз	нз	атест	атест	рдр	рдр	рдр	рдр	пнс	пнс	рдр	анр	рез	рез	рез	рдр	рдр	
II-й рік підготовки	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	нз	нз	нз	нз	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	анр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	пнс	пнс	нз	нз	нз	нз	нз	нз	атест	атест	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	анр	рез	рез	рез	рдр	рдр
III-й рік підготовки	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	пнс	пнс	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	анр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	пнс	пнс	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	атест	атест	рдр	рдр	рдр	рдр	анр	анр	рез	рез	рез	рдр	рдр			
IV-й рік підготовки	рдр	рдр	пнс	пнс	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	анр	анр	пед	пед	пед	пед	пед	пед	анр	анр	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	атест	атест	атест	атест	рез	рез	рез	рез	рез	рез	рез	рез	рез	рез	рез	рез		

Умовні позначки:



Навчальні заняття (нз)



Дослідницька робота, розроблення дисертації (рдр)



Підготовка наукових статей (пнс)



Апробація наукових результатів (анр)



Педагогічна (науково-дослідна) практика (нпп)



Попередня експертиза дисертації (пед)
Попередній розгляд дисертації (прд)



Атестація (атест)



Резерв (рез)

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ НА НАВЧАЛЬНИЙ РІК (У ТИЖНЯХ, КРЕДИТАХ І ГОДИНАХ)
(з урахуванням наукової складової)**

Курси	Календарних тижнів (кредитів)		Освітня складова		Наукова складова		
	Усього	Із них					
		Канікули, відпустки, святкові дні, резерв навчального часу	Загальний час підготовки	Освітні компоненти	Педагогічна (науково-дослідна) практика	Підготовка дисертації	Атестація
				Кредитів / годин			
I-й рік	52	12	40 (60)	21/630	-	37/1110	2/60
II-й рік	52	12	40 (60)	18/540	4/120	36/1080	2/60
III-й рік	52	12	40 (60)	-	-	58/1740	2/60
IV-й рік	52	12	40 (60)	-	-	58/1740	2/60
Всього	208	48	160 (240)	39/1170	4/120	189/5670	8/240

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Цикли підготовки Складові програми Назва дисципліни	Розподіл по семестрах	Кредит ECTS	Години			Рік підготовки		Кафедра, що забезпечує вивчення дисципліни
		Контрольні заходи - диф. запитки		Всього	Під керівництвом викладача	Самостійна робота	1 рік	2 рік	
1	Цикл загальної підготовки		18	540	270	270	15/450	3/90.	
1.1	<i>Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>		6	180	90	90	6/180	-	
1.1.1	Філософія та методологія науки	1	3	90	60	30	3/90	-	Суспільних наук
1.1.2	Методологія наукової та науково-педагогічної діяльності	1	3	90	30	60	3/90	-	Суспільних наук
1.2	<i>Набуття універсальних навичок дослідника</i>		6	180	60	120	6/180	-	
1.2.1	Основи роботи з науковими проєктами та наукометричними базами	1	3	90	30	60	3/90	-	НМЦ ОННТД
1.2.2	Застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності	1	3	90	30	60	3/90	-	ЗІТ та ІБ
1.3	<i>Здобуття мовних компетентностей</i>		6	180	120	60	3/90	3/90	
1.3.1	Іноземна мова в науковій діяльності	6	6	180	120	60	3/90	3/90	Іноземних мов
2	Цикл професійної підготовки		16	360	90	270	6/180	10/300	
2.1	<i>Здобуття глибоких знань із спеціальності</i>		16	360	90	270	6/180.	10/300.	
2.1.1	Концептуальні проблеми у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій	1	4	120	30	90	2/60	2/60	Зв'язку та АСУ
2.1.2	Теоретичні основи воєнно-наукових досліджень у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій	1	4	120	30	90	2/60	2/60	ЗІТ та ІБ
2.1.3	Математичне моделювання у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій	1	4	120	30	90	2/60	2/60	ЗІТ та ІБ
2.1.4	Педагогічна (науково-дослідницька) практика	1	4	120	-	120	-	4/120	ЗІТ та ІБ
3	Цикл дисциплін вибору ад'юнкта *		12	360	**	**	-	12/360	
3.1	<i>Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>								
3.1.1	Філософія війни та миру	1	3	90	30	60	-	3/90	Суспільних наук
3.2	<i>Набуття універсальних навичок дослідника</i>								
3.2.1	Сучасна педагогічна риторика	1	3	90	30	60	-	3/90	Суспільних наук
3.2.2	Методика викладання у вищій військовій школі	1	3	90	30	60	-	3/90.	Суспільних наук
3.3	<i>Здобуття глибоких знань із спеціальності</i>								
3.3.1	Концептуальні проблеми організації інформаційно-телекомунікаційних систем військового призначення	1	3	90	30	60	-	3/90	ЗІТ та ІБ
3.3.2	Концептуальні проблеми організації безпеки інформаційного простору Збройних Сил	1	3	90	30	60	-	3/90	ЗІТ та ІБ
3.2	<i>Педагогічна (науково-дослідна) практика</i>								
3.2.1	Педагогічно-методична практика	1	3	90	-	-	-	3/90	
3.2.2	Науково-організаційна практика	1	3	90	-	-	-	3/90	
	Загальна кількість годин початкових занять:	-	46	1380	360**	540**	21/630	25/750	
	Кількість контрольних заходів:	18	-	-	-	-	9	9	

Примітки:

* 1.Здобувач обирає навчальні дисципліни з переліку вибіркових дисциплін із цієї ОНП або інших ОНП (ОП) зі загальною кількістю 12 кредитів ЕКТС. Дисципліни обираються за тетацією дисертаційного дослідження та погодженням із науковим керівником та керівником відповідного інституту чи підрозділу.

2. Перелік дисциплін за вибором здобувача обліковується в індивідуальному навчальному плані здобувача.

3. Здобувач має право змінювати свій індивідуальний навчальний план за погодженням із своїм науковим керівником у порядку, який затверджується вченою радою.

** Без урахування дисциплін вибору здобувача.

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Шифр та назва навчальної дисципліни
1.	Складання екзамену з дисципліни “Концептуальні проблеми у галузі комп’ютерних наук та інформаційних технологій”
2.	Складання екзамену з дисципліни “Теоретичні основи воєнно-наукових досліджень у галузі комп’ютерних наук та інформаційних технологій”
3.	Складання екзамену з дисципліни “Математичне моделювання у галузі комп’ютерних наук та інформаційних технологій”
4.	Складання екзамену з дисципліни “Філософія і методологія науки”
5.	Складання екзамену з дисципліни “Методологія наукової та науково-педагогічної діяльності”
6.	Складання екзамену з дисципліни “Основи роботи з науковими проєктами та наукометричними базами”
7.	Складання екзамену з дисципліни “Застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності”
8.	Складання екзамену з дисципліни “Іноземна мова в науковій діяльності”
	Дисертаційна робота
9.	Публічний захист дисертації у спеціалізованій вченій раді

Розглянуто та рекомендовано Вченою радою Національного університету оборони України імені Івана Черняховського, протокол від 26 серпня 2022 року № 6.