

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Начальником Національного університету  
оборони України

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
підготовки докторів філософії за освітньо-науковою програмою  
“Інформаційні системи і технології”

**Рівень вищої освіти:** третій (освітньо-науковий)

**Форма здобуття освіти:** заочна

**Галузь знань:** F Інформаційні технології

**Загальний обсяг навчання:** 240 кредитів ЄКТС

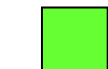
**Спеціальність:** F6 Інформаційні системи і  
технології

**Строк навчання:** 4 роки  
на основі ступеня вищої освіти “магістр”

# I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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 курс	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	анр	чв	чв	сд	рдр	рдр	рдр	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	атест	атест	рдр	рдр	пнс	пнс	рдр	анр	рез	рез	рез	сд	чв	чв	чв	чв	чв	чв	чв					
II-й курс	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	нз	рдр	рдр	анр	чв	чв	сд	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	пнс	пнс	нз	нз	нз	нз	нз	атест	атест	нпп	нпп	нпп	рдр	рдр	анр	рез	рез	рез	сд	чв	чв	чв	чв	чв	чв	чв					
III-й курс	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	пнс	пнс	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	анр	чв	чв	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	пнс	пнс	рдр	рдр	рдр	рдр	рдр	атест	атест	рдр	рдр	рдр	анр	анр	рез	сд	рез	рез	рез	чв	чв	чв	чв	чв	чв	чв					
IV-й курс			пнс	пнс	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	пед	анр	анр	пед	пед	пед	пед	пед	анр	анр	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	прд	атест	атест	рез	рез	рез	рез	рез	рез	рез	чв	чв	чв	чв	чв	чв	чв	чв	чв	чв					

Умовні позначки:



Навчальні заняття (нз)



Дослідницька робота, розробка дисертації (рдр)



Підготовка наукових статей (пнс)



Апробація наукових результатів (анр)



Науково-педагогічна практика (нпп)



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



Чергова відпустка (чв)



Атестація (атест)



Святкові дні (сд)



Резерв (рез)

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ

Роки навчання	Календарних тижнів (кредитів ЄКТС)			Освітня складова	Наукова складова	
	Загальний обсяг часу підготовки	із них			Обов'язкові та вибіркові освітні компоненти ОНП	Підготовка дисертації
		Канікули, відпустки, святкові дні, резерв навчального часу	Бюджет навчального часу	Кредитів ЄКТС/годин		
<b>1</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>21/630</b>	<b>37/1110</b>	<b>2/60</b>
<b>2</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>25/750</b>	<b>33/990</b>	<b>2/60</b>
<b>3</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>-</b>	<b>58/1740</b>	<b>2/60</b>
<b>4</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>-</b>	<b>58/1740</b>	<b>2/60</b>
<b>Всього</b>	<b>208</b>	<b>48</b>	<b>160 (240)</b>	<b>46/1380</b>	<b>186/5580</b>	<b>8/240</b>

### III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Цикли підготовки Складові програми Назва навчальної дисципліни	Розподіл по роках	Кредит ЄКТС	Години			Рік підготовки		Кафедра, що забезпечує вивчення навчальної дисципліни
		Контрольні заходи		Всього	Під керівництвом викладача	Самостійна робота	1 рік	2 рік	
<b>1.</b>	<b>Цикл загальної підготовки</b>		<b>21</b>	<b>630</b>	<b>330</b>	<b>300</b>	<b>21/630</b>		
1.1	<i>Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>		9	270	150	120	9/270		
1.1.1	Філософія і методологія науки	1	3	90	60	30	3/90		Суспільних наук
1.1.2	Сучасна педагогічна риторика	1	3	90	60	30	3/90		Суспільних наук
1.1.3	Методика викладання у вищій військовій школі	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	Теорія і методика наукових досліджень у вищій військовій школі	1	3	90	30	60	3/90		Суспільних наук
1.2.2	Застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності	1	3	90	30	60	3/90		Зв'язків з громадськістю
1.3	<i>Здобуття мовних компетентностей</i>		6	180	120	60	6/180		
1.3.1	Іноземна мова у науковій діяльності	1	6	180	120	60	6/180		Іноземних мов
<b>2.</b>	<b>Цикл професійної підготовки</b>		<b>13</b>	<b>390</b>	<b>90</b>	<b>300</b>		<b>13/390</b>	
2.1.	<i>Здобуття глибинних знань зі спеціальності</i>		9	270	90	180		9/270	
2.1.1	Концептуальні проблеми у галузі інформаційних технологій та систем	2	3	90	30	60		3/90	Комунікаційних технологій та кіберзахисту
2.1.2	Теорія і методологія воєнно-наукових досліджень у галузі інформаційних технологій та систем	2	3	90	30	60		3/90	Інформаційно-аналітичних технологій
2.1.3	Математичне моделювання у галузі інформаційних технологій та систем	2	3	90	30	60		3/90	Інформаційно-аналітичних технологій
2.2	<i>Практика</i>	2	4	120	-	120		4/120	
2.2	Педагогічна (науково-дослідна) практика***	2	4	120	-	120		4/120	Згідно з закріпленням ад'юнкта
<b>3.</b>	<b>Цикл навчальних дисциплін вибору ад'юнкта*</b>		<b>12</b>	<b>360</b>	<b>**</b>	<b>**</b>		<b>12/360</b>	
3.1.1	Вибіркова дисципліна 1 з Каталогу вибіркових дисциплін	2	3	90				3/90	
3.1.2	Вибіркова дисципліна 2 з Каталогу вибіркових дисциплін	2	3	90				3/90	
3.1.3	Вибіркова дисципліна 3 з Каталогу вибіркових дисциплін	2	3	90				3/90	
3.1.4	Вибіркова дисципліна 4 з Каталогу вибіркових дисциплін	2	3	90				3/90	
	<b>Загальна кількість годин навчальних занять</b>		<b>46</b>	<b>1380</b>	<b>420**</b>	<b>600**</b>		<b>21/630</b>	<b>25/750</b>
	<b>Кількість контрольних заходів</b>	<b>10**</b>						<b>6</b>	<b>4**</b>

**Примітки:**

\* 1) Ад'юнкт обирає навчальні дисципліни загальним обсягом 12 кредитів ЄКТС з “Каталогу вибіркових дисциплін для здобувачів освіти (денної (очної), заочної форм здобуття освіти)” НУОУ з розділів для здобувачів третього (освітньо-наукового) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за умови їх відсутності у виконаних навчальних планах під час здобуття попередніх рівнів освіти.

2) Перелік навчальних дисциплін за вибором ад'юнкта обліковується в індивідуальному навчальному плані ад'юнкта.

3) Ад'юнкт має право змінювати свій індивідуальний навчальний план за погодженням із своїм науковим керівником у порядку, який затверджується Вченою радою НУОУ.

\*\* Без урахування навчальних дисциплін вибору ад'юнкта.

\*\*\* Педагогічна (науково-дослідницька) практика за рішенням начальника структурного підрозділу, де здійснюється підготовка ад'юнкта, може проводитись протягом 2-го та 3-го років навчання.

#### IV. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Шифр та назва навчальної дисципліни
1.	Складання заліку з дисципліни “Концептуальні проблеми у галузі інформаційних технологій та систем”
2.	Складання екзамену з дисципліни “Теорія і методологія воєнно-наукових досліджень у галузі інформаційних технологій та систем”
3.	Складання заліку з дисципліни “Математичне моделювання у галузі інформаційних технологій та систем”
4.	Складання екзамену з дисципліни “Філософія і методологія науки”
5.	Складання екзамену з дисципліни “Сучасна педагогічна риторика”
6.	Складання заліку з дисципліни “Методика викладання у вищій військовій школі”
7.	Складання екзамену з дисципліни “Теорія і методика наукових досліджень у вищій військовій школі”
8.	Складання екзамену з дисципліни “Іноземна мова у науковій діяльності”
9.	Складання заліку з науково-педагогічної практики
10.	Складання єдиного державного заліку з української мови для академічних цілей
11.	Складання єдиного державного заліку з іноземної мови для академічних цілей
	<b>Дисертаційна робота</b>
	Публічний захист дисертації у спеціалізованій вченій раді