

**МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ**  
**ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Начальником Національного університету оборони  
України імені Івана Черняховського

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

**Підготовки** доктора філософії в галузі знань – 12 Інформаційні  
технології

**За спеціальністю** – 122 Комп'ютерні науки та інформаційні  
технології

**Форма навчання** – денна

**Термін підготовки** – 4 роки

**Науковий ступінь** – здобувається на основі  
ступеня магістра.



**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	Науково- педагогічна практика	Атестація	
	Усього	Із них					
		Канікули, відпустки, святкові дні, резерв навчального часу					Загальний час підготовки
Кредитів / годин							
<b>I-й рік</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>34/1020</b>	<b>24/720</b>	<b>–</b>	<b>2/60</b>
<b>II-й рік</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>16/480</b>	<b>39/1170</b>	<b>3/180</b>	<b>2/60</b>
<b>III-й рік</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>10/300</b>	<b>47/1410</b>	<b>3/180</b>	<b>2/60</b>
<b>IV-й рік</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>40 (60)</b>	<b>–</b>	<b>58/1740</b>	<b>–</b>	<b>2/60</b>
<b>Всього</b>	<b>208</b>	<b>48</b>	<b>160 (240)</b>	<b>60/1800</b>	<b>166/4980</b>	<b>6/180</b>	<b>8/240</b>

### 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	3 рік	
<b>1</b>	<b>Цикл загальної підготовки</b>	–	<b>29</b>	<b>870</b>	<b>430</b>	<b>440</b>	<b>25/750</b>	<b>4/120</b>	–	–
1.1	<i>Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i>	–	12	360	170	190	12/360.	–	–	–
1.1.1	Філософія і методологія науки	1	6	180	110	70	6/180.	–	–	Суспільних наук
1.1.2	Педагогічна риторика та культура спілкування	1	3	90	30	60	3/90.	–	–	Суспільних наук
1.1.3	Методика викладання у вищій школі	1	3	90	30	60	3/90.	–	–	Суспільних наук
1.2	<i>Набуття універсальних навичок дослідника</i>	–	9	270	110	160	9/270.	–	–	–
1.2.1	Теорія і технологія наукових досліджень	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.	–	–	Застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки
1.2.3	Фінансово-правові засади інтелектуальної власності	1	3	90	30	60	3/90.	–	–	Правового забезпечення; Економіки та фінансового забезпечення
1.3	<i>Здобуття мовних компетентностей</i>	–	8	240	150	90	4/120.	4/120.	–	–
1.3.1	Іноземна мова в науковій діяльності	1,2	8	240	150	90	4/120.	4/120.	–	Іноземних мов
<b>2</b>	<b>Цикл професійної підготовки</b>	–	<b>16</b>	<b>480</b>	<b>160</b>	<b>320</b>	<b>3/90.</b>	<b>7/210.</b>	<b>6/150.</b>	–
2.1	<i>Здобуття глибинних знань із спеціальності</i>	–	16	480	160	320	3/90.	7/210.	6/180.	–
2.1.1	Концептуальні проблеми у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій	2	4	120	40	80	2/60.	2/60.	–	Застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки
2.1.2	Теоретичні основи воєнно-наукових досліджень у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій	2,3	4	120	40	80	1/30.	1/30.	2/60.	Застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки
2.1.3	Математичне моделювання у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій	2,3	4	120	40	80	–	2/60.	2/60.	Застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки
2.1.4	Технологія, методика і практика наукових досліджень у галузі комп'ютерних наук та інформаційних технологій	2,3	4	120	40	80	–	2/60.	2/60.	Застосування інформаційних технологій та інформаційної безпеки
<b>3</b>	<b>Цикл дисциплін вибору ад'юнкта</b>	–	<b>15</b>	<b>450</b>	–**	–**	<b>5/150.</b>	<b>5/150.</b>	<b>5/150.</b>	–
3.1	Дисципліни за вибором ад'юнкта *	–	15	450	–**	–**	5/150.	5/150.	5/150.	–
<b>Загальна кількість годин початкових занять:</b>		–	<b>60</b>	<b>1800</b>	<b>590**</b>	<b>760**</b>	<b>33/990.</b>	<b>16/480.</b>	<b>11/330.</b>	–
Кількість контрольних заходів:		14	–	–	–	–	7	4	3	–

**Примітки:**

\* 1. Ад'юнкт має право вибирати навчальні дисципліни, що пропонуються для інших рівнів вищої освіти і які пов'язані з тематикою дисертаційного дослідження, за погодженням із своїм науковим керівником та керівником відповідного інституту чи підрозділу.

2. Перелік 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.

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

## VI. АТЕСТАЦІЯ

№ п/п	Шифр та назва навчальної дисципліни
1.	Складання екзамену з дисципліни “Філософія і методологія науки”
2.	Складання екзамену з дисципліни “Іноземна мова в науковій діяльності”
3.	Складання комплексного екзамену зі спеціальності
	<b>Дисертаційна робота</b>
4	Публічний захист дисертації у спеціалізованій вченій раді

Розглянуто та рекомендовано Вченою радою Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського, протокол від 23 травня 2016 року № 9.