

**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:** очна (денна)

**Галузь знань:** F Інформаційні технології

**Загальний обсяг навчання:** 240 кредитів ЄКТС

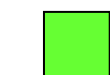
**Спеціальність:** F6 Інформаційні системи і  
технології

**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  | нз     | атест | атест | рдр     | рдр | пнс | пнс | рдр | анр | рез | рез | сд  | чв  | чв  | чв  | чв  | чв  |
| II-й курс  | рдр      | рдр | рдр | рдр | рдр | нз      | нз  | нз  | нз  | нз       | нз  | нз  | рдр | рдр     | рдр | рдр    | анр | чв  | чв  | сд    | рдр | рдр | рдр      | рдр | рдр | рдр     | рдр | рдр | рдр     | рдр | пнс | пнс | нз      | нз  | нз  | нз  | нз     | атест | атест | нпд     | нпд | нпд | рдр | рдр | анр | рез | рез | сд  | чв  | чв  | чв  | чв  | чв  |
| III-й курс | рдр      | рдр | рдр | рдр | рдр | рдр     | пнс | пнс | рдр | 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 | чв  | чв  | чв  | чв  | чв  |     |
| IV-й курс  |          |     | пнс | пнс | пед | пед     | пед | пед | пед | пед      | пед | пед | пед | пед     | пед | анр    | анр | пед | пед | пед   | пед | пед | пед      | пед | пед | пед     | пед | пед | пед     | пед | пед | пед | пед     | пед | пед | пед | пед    | рез   | рез   | рез     | рез | рез | рез | рез | рез | рез | рез | рез | рез | рез | рез | рез | рез |

Умовні позначки:



Навчальні заняття (нз)



Дослідницька робота, розробка дисертації (рдр)



Підготовка наукових статей (пнс)



Апробація наукових результатів (анр)



Науково-педагогічна практика (нпд)



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<br>(кредитів ЄКТС) |   |                               | Освітня складова | Наукова складова                                   |                          |
|---------------|---------------------------------------|---|-------------------------------|------------------|--|--------------------------|
|               | Загальний обсяг<br>часу підготовки    | із них  |                               |                  | Обов'язкові та вибіркові освітні<br>компоненти ОНП | Підготовка<br>дисертації |
|               |                                       | Канікули,<br>відпустки,<br>святкові дні,<br>резерв<br>навчального<br>часу | Бюджет<br>навчального<br>часу |                  |  |                          |
| <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<br>Складові програми<br>Назва навчальної дисципліни                        | Розподіл по роках | Кредит ЕКТС | 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 вибірових дисциплін                                       | 2                 | 3           | 90          |                            |                   |                | 3/90          |   |
| 3.1.2     | Вибіркова дисципліна 2 з Каталогу вибірових дисциплін                                       | 2                 | 3           | 90          |                            |                   |                | 3/90          |   |
| 3.1.3     | Вибіркова дисципліна 3 з Каталогу вибірових дисциплін                                       | 2                 | 3           | 90          |                            |                   |                | 3/90          |   |
| 3.1.4     | Вибіркова дисципліна 4 з Каталогу вибірових 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 ЕКТС з "Каталогу вибірових 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   |