

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 – денна

Загальний обсяг навчання: 240 кредитів ЄКТС

Термін підготовки – 4 роки

на основі ступеня вищої освіти “магістр”

**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) | 15/450 | 4/120 | 39/1170 | 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) | 36/1080 | 4/120 | 192/5580 | 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. заліки | | Всього | Під керівництвом викладача | Самостійна робота | 1 рік | 2 рік | |
| 1 | Цикл загальної підготовки | | 18 | 540 | 270 | 270 | 15/450 | 3/90. | |
| <i>1.1</i> | <i>Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями</i> | | <i>6</i> | <i>180</i> | <i>90</i> | <i>90</i> | <i>6/180</i> | <i>-</i> | |
| 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 |
| <i>1.2</i> | <i>Набуття універсальних навичок дослідника</i> | | <i>6</i> | <i>180</i> | <i>60</i> | <i>120</i> | <i>6/180</i> | <i>-</i> | |

| | | | | | | | | | |
|----------|---|---|-----------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1.2.1 | Основи роботи з науковими проектами та науковометричними 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 | | 12 | 360 | 90 | 270 | 6/180 | 6/180 | |
| 2.1 | <i>Здобуття глибоких знань із спеціальності</i> | | 12 | 360 | 90 | 270 | 6/180. | 6/180. | |
| 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 |
| 3 | Цикл дисциплін вибору ад'юнкта * | | 10 | 300 | _** | _** | - | 10/300 | |
| 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 глибинних знань із спеціальності</i> | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Концептуальні проблеми організації інформаційно-телекомунікаційних систем військового | 1 | 3 | 90 | 30 | 60 | - | 3/90 | ЗІТ та ІБ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|----|-----------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|
| | призначення | | | | | | | | |
| 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 | Педагогічна практика | 1 | 4 | 120 | - | - | - | 4/120 | |
| 3.2.2 | Науково-дослідна практика | 1 | 4 | 120 | - | - | - | 4/120 | |
| Загальна кількість годин начальних занять: | | - | 40 | 1200 | 360** | 540** | 21/630 | 19/570 | |
| Кількість контрольних заходів: | | 16 | - | - | - | - | 8 | 8 | |

Примітки:

* 1.Здобувач обирає навчальні дисципліни з переліку вибірових дисциплін із цієї ОНП або інших ОНП (ОП) зі загальною кількістю 6 кредитів ЄКТС. Обов'язковим вибором є: або педагогічна практика або науково-дослідницька практика обсягом 4 кредити ЄКТС. Загальний обсяг вибірових компонентів становить 10 кредитів ЄКТС. Дисципліни обираються за тематикою дисертаційного дослідження та погодженням із 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.

IV. АТЕСТАЦІЯ

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

Розглянуто та рекомендовано Вченою радою Національного університету оборони України імені Івана Черняховського, протокол від 01 березня 2021 року № 2.