**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**ВЧЕНОЮ РАДОЮ**

Національного аерокосмічного університету

"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради

професор ______________________ Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 1 від " 19 " серпня 2026 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Проректор з НПР ____________ Андрій ГУМЕННИЙ

Проректор з НР ____________ Світлана ДОМБРОВСЬКА

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 316 від " 19 " серпня 2026 р.

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Доктора філософії з галузі знань *F Інформаційні технології*

за спеціальністю *F3 Комп'ютерні науки*

освітня програма Освітньо-наукова програма *"Інформаційні технології"*

рік набору 2026 Форма навчання денна

Кваліфікація *доктор філософії з комп'ютерних наук*

Строк навчання 4 роки

на основі рівня НРК 7

Кафедра ***Відділ аспірантури і докторантури***

## I. Графік освітнього процесу

| Курс | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | | | | | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | ПК | С | НС/К | Т/і | Т/і | Т/і |
| II | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | ПК | С | С | НС | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і |
| III | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | К | і | і | і | і | НС | і | і | і |
| IV | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | К | А | А | А | А | А | А | А | А |

| Курс | 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 | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | ПК | С | С | НС | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | Т/і | П | П | П | ПК | С | С | НС | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | і | НС | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А | А |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; ПК – тиждень підсумкового контролю; С – екзаменаційна сесія; і – індивідуальна наукова робота; НС – науковий семінар; К – канікули; П – практика; А – атестація

## II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання та індивідуальна наукова робота | Індивідуальна наукова робота | Науковий семінар | Екзаменаційна сесія | Підсумковий контроль | Практика | Канікули | Атестація | Разом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 32 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 10 | 0 | 48 |
| II | 32 | 0 | 2 | 4 | 2 | 3 | 9 | 0 | 52 |
| III | 0 | 40 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 52 |
| IV | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 34 | 52 |
| Разом | 64 | 57 | 6 | 7 | 4 | 3 | 30 | 34 | 204 |

## III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---|---|---|
| Науково-педагогічна практика | 4 | 3 |

## IV. АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації | Семестр |
|---|---|
| Публічний захист дисертаційної роботи | 8 |

**Рік набору** **2026** **План навчального процесу**

| № | Шифр за ОПП | Назва дисципліни | Кафедра, що виконує доручення | Розподіл за семестрами | | | | | | | | Години | | | | | | | | | | | | Кредити ECTS | Розподіл на курси | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | з них | | | | | | | | | | | | | I курс | | II курс | |
| | | | | | | | | | | | | заняття з викладачем | | | | | | | | | | | | | Розподіл на семестри | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | | Іспити | Заліки | Диференційні заліки | Розрахунково-графічні роботи (РГР) | Розрахункові роботи (РР) | Контрольні роботи (РК) | Курсові роботи (КР) | Курсові проєкти (КП) | Лекції | Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру | Лабораторні роботи | Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру | Практичні (семінарські) заняття | Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру | Всього аудиторних годин | Індивідуальна робота | Самостійна робота | Всього годин | | Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами | | | | |
| **Обов'язкові компоненти освітньої програми** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОК5 | Наукові іншомовні комунікації | 706 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 64 | 4 | 4 | 64 | | 26 | 90 | 3 | 3 | | | |
| 2 | ОК1 | Обробка та аналіз результатів наукових досліджень з використанням ІТ | 105 | 1 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | 32 | 2 | 2 | | | | 64 | | 86 | 150 | 5 | 5 | | | |
| 3 | ОК6 | Сучасний стан і тенденції розвитку комп'ютерних наук | 302 | 1 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | 32 | 2 | 2 | | | | 64 | | 86 | 150 | 5 | 5 | | | |
| 4 | ОК5 | Наукові іншомовні комунікації | 706 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 64 | 4 | 4 | 64 | | 26 | 90 | 3 | | 3 | | |
| 5 | ОК2 | Управління науковими проєктами | 302 | 2 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | | | | 32 | 2 | 2 | 64 | | 56 | 120 | 4 | | 4 | | |
| 6 | ОК3 | Філософія | 701 | 3 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | | | | 32 | 2 | 2 | 64 | | 86 | 150 | 5 | | | 5 | |
| 7 | ОК4 | Методологія педагогічної діяльності | 704 | 4 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | | | | 32 | 2 | 2 | 64 | | 86 | 150 | 5 | | | | 5 |
| 8 | ОК7 | Науково-педагогічна практика | 777 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 90 | 3 | | | | 3 |
| **ВСЬОГО** | | | | **6** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **160** | **10** | **10** | **64** | **4** | **4** | **224** | **14** | **14** | **448** | | **542** | **990** | **33** | **13** | **7** | **5** | **8** |
| **Вибіркові компоненти освітньої програми** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Окремі вибіркові дисципліни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ВК1 | Вибіркова дисципліна 1 | 777 | 2 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | | | | 32 | 2 | 2 | 64 | | 86 | 150 | 5 | | 5 | | |
| 10 | ВК2 | Вибіркова дисципліна 2 | 777 | 3 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | | | | 32 | 2 | 2 | 64 | | 86 | 150 | 5 | | | 5 | |
| 11 | ВК3 | Вибіркова дисципліна 3 | 777 | 4 | | | | | | | | 32 | 2 | 2 | | | | 32 | 2 | 2 | 64 | | 86 | 150 | 5 | | | | 5 |

| № | Шифр за ОПП | Назва дисципліни | Кафедра, що виконує доручення | Розподіл за семестрами | | | | | | | | Години | | | | | | | | | | | | Кредити ECTS | Розподіл на курси | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | з них | | | | | | | | | | | | | I курс | | II курс | |
| | | | | | | | | | | | | заняття з викладачем | | | | | | | | | | Індивідуальна робота | Самостійна робота | Всього годин | Розподіл на семестри | | | |
| | | | | Іспити | Заліки | Диференційні заліки | Розрахунково-графічні роботи (РГР) | Розрахункові роботи (РР) | Контрольні роботи (РК) | Курсові роботи (КР) | Курсові проєкти (КП) | Лекції | Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру | Лабораторні роботи | Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру | Практичні (семінарські) заняття | Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру | Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру | Всього аудиторних годин | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами | | | |
| ВСЬОГО | | | | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 96 | 6 | 6 | 192 | | 258 | 450 | 15 | 0 | 5 | 5 | 5 |
| РАЗОМ | | | | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 256 | 16 | 16 | 64 | 4 | 4 | 320 | 20 | 20 | 640 | | 800 | 1440 | 48 | 13 | 12 | 10 | 13 |
| ВСЬОГО | Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 8 | 8 |
| | Іспити | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | 2 |
| | Заліки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 1 |
| | Диференційні заліки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Розрахунково-графічні роботи (РГР) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Розрахункові роботи (РР) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Контрольні роботи (РК) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Кількість курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Кількість курсових проєктів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

Завідувач відділу аспірантури і докторантури _____ Ганна ЗАДНЄПРОВСЬКА

"18" 08 2026 р.

Гарант ОП _____ Олег ФЕДОРОВИЧ

"10" 08 2026 р.

В. о. зав. кафедри № 105 _____ Аліна АРТЬОМОВА

"10" 08 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації _____

"19" 08 2026 р.

Зав. кафедри № 302 _____ Олег ФЕДОРОВИЧ

"10" 08 2026 р.