**СХВАЛЕНО**

Вченою радою Державного університету
інтелектуальних технологій і зв'язку
(протокол № 11 від 13.07.2022 р.)

**ЗАТВЕРДЖЕНО**
Ректор Державного університету
інтелектуальних технологій і зв'язку
_____ Олександр НАЗАРЕНКО
Наказ № 01-02-126 від 13.07.2022 р.

Міністерство освіти і науки України

**Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

| | |
|---|---|
| **Назва освітньо-наукової програми** | **Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка** |
| **Освітня кваліфікація** | **доктор філософії** |
| **Шифр і назва спеціальності** | **152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка** |
| **Назва спеціаліації (за наявності)** | |
| **Шифр і назва галузі знань** | **15 Автоматизація та приладобудування** |
| **Рівень вищої освіти** | **третій (освітньо-науковий)** |
| **Термін навчання** | **4 роки** |
| **Форма навчання** | **очна (денна, вечірня)** |
| **Для здобувачів вступу** | **2022 року** |

## І. Графік освітнього процесу очної (денної, вечірньої) форми здобуття вищої освіти

| Курс | Вересень | | | | Жовтень | | | | | Листопад | | | | Грудень | | | | Січень | | | | | Лютий | | | | Березень | | | | Квітень | | | | | Травень | | | | Червень | | | | Липень | | | | | Серпень | | | | Теоретичне навчання | Педагогічна практика | Дисертаційне дослідження | Сесія | Канікули | Усього |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | | | |
| І/ІІ | х/Д | х/Д | х/Д | х/Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | 18 | | 24 | 2 | 8 | 52 |
| ІІ/ІІІ | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | П | П | П | П | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | 18 | 4 | 20 | 2 | 8 | 52 |
| ІІІ/І | Д/х | Д/х | Д/х | Д/х | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | | | 44 | | 8 | 52 |
| IV | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | | | 44 | | 8 | 52 |

Позначення: [ ] Теоретичне навчання (паралельно з дисертаційним дослідженням) [С] Сесія [Д] Дисертаційне дослідження [К] Канікули [х] Період вступної кампанії [П] Педагогічна практика (за професійним спрямуванням)

Примітка: для здобувачів вищої освіти першого року підготовки початок навчання - 1 жовтня.

## ІІ. План освітнього процесу очної (денної, вечірньої) форми здобуття вищої освіти

| № п/п | Шифр за ОНП | КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Академічні години | | | | | | Кількість годин аудиторних занять за семестрами | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторні | | | | Самостійна робота | І або ІІ курс | | ІІ або ІІІ курс | | ІІІ або І курс | | IV курс | |
| | | | | | проекти | роботи | | | Всього | у тому числі | | | | Семестри | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | лекції | практ. | лабор. | | 1 або 3 | 2 або 4 | 3 або 5 | 4 або 6 | 5 або 1 | 6 або 2 | 7 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | Кількість навчальних тижнів в семестрі | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 4 | 18 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| **1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ОК1 | Академічне письмо іноземною мовою (англійською) | 2/4 | | | | 6 | 180 | 60 | | 60 | | 120 | | 60 | | | | | | |
| 2 | ОК2 | Науковий та філософський світогляд | 2/4 | | | | 4 | 120 | 40 | 20 | 20 | | 80 | | 40 | | | | | | |
| 3 | ОК3 | Методологія та організація роботи над дисертаційним дослідженням | | 2/4 | | | 4 | 120 | 40 | 20 | 20 | | 80 | | 40 | | | | | | |
| 4 | ОК4 | Едукологія, педагогіка та психологія | | 2/4 | | | 4 | 120 | 40 | 20 | 20 | | 80 | | 40 | | | | | | |
| 5 | ОК5 | Оцінювання результатів вимірювання та відповідності засобів вимірювальної техніки | 2/4 | | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | 120 | | 60 | | | | | | |
| 6 | ОК6 | Застосування статистичних методів | 2/4 | | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | 120 | | 60 | | | | | | |
| 7 | ОК7 | Педагогічна практика (за професійним спрямуванням) | | 3/5 | | | 4 | 120 | | | | | 120 | | | 120 | | | | | |
| **Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів** | | | **4** | **3** | | | **34,0** | **1020,0** | **300,0** | **120,0** | **180,0** | | **720,0** | | **300,0** | **120,0** | | | | | |
| **2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ВК1 | | | 4/6 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | 120 | | | | 60 | | | | |
| 9 | ВК2 | | | 4/6 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | 120 | | | | 60 | | | | |
| **Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів** | | | | **2** | | | **12,0** | **360,0** | **120,0** | **60,0** | **60,0** | | **240,0** | | | | **120,0** | | | | |
| **Всього за термін навчання освітніх компонентів** | | | **4** | **5** | | | **46,0** | **1380** | **420** | **180** | **240** | | **960** | | **300** | **120** | **120** | | | | |
| **Кількість годин на тиждень** | | | | | | | | | | | | | | | **16,7** | **30,0** | **6,7** | | | | |

**ПОГОДЖЕНО**
проректор з навчальної роботи
_____ Іван ЛИСОВИЙ
"___"_____ 2022 р.

**ПОГОДЖЕНО**
начальник НМВ
_____ Любов БУГЕДА
"___"_____ 2022 р.

**ПОГОДЖЕНО**
проректор з наукової роботи
_____ Катерина ТАНАЩУК
"___"_____ 2022 р.

**РОЗРОБЛЕНО**
гарант ОНП
_____ Леонід КОЛОМІЄЦЬ
"___"_____ 2022 р.