

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр освітнього компонента | НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | Розподіл кредитів ECTS за курсами (роками) і семестрами для 1 та 2 черги | | | | | | | | ФОРМА підсумкового контролю | КАФЕДРА |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------------|--|---|---------|-------|----------|-------|---------|-------|-----------------------------|---------|
| | | | Загальний обсяг | Всього | Аудиторних у тому числі: | | | Самостійна робота | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | | | |
| | | | | | лекції | лабораторні | практичні (семінарські) | | Семестри | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | | | Кількість тижнів в семестрі | | | | | | | | 17/19 | 18/22 | 18/20 | 24/22 | 18/20 | 24/22 | | |

I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

| ОК 1 | Іноземна мова* | 6 | 180 | 48 | | | 48 | 132 | | 6 | | | | | | | | ЗАЛ | ПФП |
|--|--|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------|-------|
| ОК 2 | Філософія науки | 4 | 120 | 32 | 12 | | 20 | 88 | 4 | | | | | | | | | ІСП | МВПНФ |
| ОК 3 | Методологія та організація наукових досліджень | 6 | 180 | 48 | 22 | | 26 | 132 | | 6 | | | | | | | | ЗАЛ | КСІТ |
| ОК 4 | Математичні методи та моделі у наукових дослідженнях | 5 | 150 | 40 | 20 | 20 | | 110 | | | 5 | | | | | | | ЗАЛ | ЕКСА |
| ОК 5 | Педагогічна практика | 5 | 150 | 50 | | | 50 | 100 | 5 | | | | | | | | ЗВІТ | кафедра, за якою закріплені аспіранти | |
| ОК 6 | Українська мова як іноземна** | 4 | 120 | 32 | | | 32 | 88 | 4 | | | | | | | | | ЗАЛ | УМПП |
| ВСЬОГО ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | 26 | 780 | 218 | 54 | 20 | 144 | 562 | 4 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|--|
| ВК 1 | Вибіркова навчальна дисципліна 1.1 | 5 | 150 | 40 | 20 | | 20 | 110 | | | 5 | | | | | | | ЗАЛ | |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | 5 | 150 | 40 | 20 | | 20 | 110 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| ВСЬОГО ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | 31 | 930 | 258 | 74 | 20 | 164 | 672 | 4 | 12 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----|
| ОК 7 | Сучасні методи та інструменти аналізу даних | 4 | 120 | 32 | 14 | | 18 | 88 | 4 | | | | | | | | | ІСП | ІС |
| ОК 8 | Прийняття рішень та оптимізація в інформаційних системах управління | 5 | 150 | 40 | 18 | | 22 | 110 | | 5 | | | | | | | | ЗАЛ | ІС |
| ВСЬОГО ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | 9 | 270 | 72 | 32 | 0 | 40 | 198 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|----------|------------|------------|----------|-----------|----------|--|--|--|--|--|--|-----|---|
| ВК 2 | Вибіркова навчальна дисципліна 2.1 | 5 | 150 | 40 | 20 | | 20 | 110 | 5 | | | | | | | | | ЗАЛ | - |
| ВК 3 | Вибіркова навчальна дисципліна 2.2 | 5 | 150 | 40 | 20 | | 20 | 110 | | 5 | | | | | | | | ЗАЛ | - |
| ВК 4 | Вибіркова навчальна дисципліна 2.3 | 5 | 150 | 40 | 20 | | 20 | 110 | | | 5 | | | | | | | ЗАЛ | - |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | 15 | 450 | 120 | 60 | 0 | 60 | 330 | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | |
| ВСЬОГО ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | 24 | 720 | 192 | 92 | 0 | 100 | 528 | 9 | 10 | 5 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ | | 55 | 1650 | 450 | 166 | 20 | 264 | 1200 | 13 | 22 | 15 | | | | | | | | |
| Кількість аудиторних годин на тиждень | | | | | | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | |
| Кількість екзаменів | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| Кількість заліків | | | | | | | | | 1 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| Кількість звітів з практичної підготовки | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |

* - англійська, або німецька, або французька

** - для підготовки іноземців та осіб без громадянства

Навчальний план затверджено рішенням вченої ради ХНЕУ ім. С. Кузнеця від "14" лютого 2023 року (протокол № 2)

Гарант освітньо-наукової програми "Комп'ютерні науки"

Завідувач кафедри кібербезпеки та інформаційних технологій

Перший проректор



Ольга СТАРКОВА
(прізвище та ініціали)

Ольга СТАРКОВА
(прізвище та ініціали)

Василь ОТЕНКО
(прізвище та ініціали)