



Каталог
вибіркових компонентів зі спеціальності 125 Кібербезпека та захист інформації
Очна (денна, вечірня) форма 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 | I або II курс | | II або III курс | | III або I курс | | IV курс | | | | | | |
| | | | | | проекти | роботи | | | 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 | | | | |
| 1 | ВК | Фізичні основи квантових обчислень | | 4/6 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | 60 | | | | | | |
| 2 | ВК | Методи оцінки інформаційної захищеності | | 4/6 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | 60 | | | | | | |
| 3 | ВК | Захист інформації в радіомережах | | 4/6 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | 60 | | | | | | |
| 4 | ВК | Методи побудови криптографічних систем | | 4/6 | | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | | | | | 60 | | | | | | |
| | | Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів | | 2 | | | 12,0 | 360,0 | 120,0 | 60,0 | 60,0 | | | | | | | | 120,0 | | | | | | |
| | | Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | | | 6,7 | | | | | | |

Заочна форма 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 | I або II курс | | II або III курс | | III або I курс | | IV курс | | | | | | |
| | | | | | проекти | роботи | | | у тому числі | Семестри | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | лекції | практ. | | лабор. | 2 | 2 | 1 | 5 | | | | | | | | |
| 1 | ВК | Фізичні основи квантових обчислень | | 4/6 | | | 6 | 180 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | |
| 2 | ВК | Методи оцінки інформаційної захищеності | | 4/6 | | | 6 | 180 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | |
| 3 | ВК | Захист інформації в радіомережах | | 4/6 | | | 6 | 180 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | |
| 4 | ВК | Методи побудови криптографічних систем | | 4/6 | | | 6 | 180 | 12 | 6 | 6 | | | | | | | | 6 | 6 | | | | | |
| | | Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів | | 2 | | | 12,0 | 360,0 | 24,0 | 12,0 | 12,0 | | | | | | | | 12,0 | 12,0 | | | | | |
| | | Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | | | | | | | 12,0 | 12,0 | | | | | |

Примітка: здобувачі вищої освіти ступеня доктора філософії при формуванні індивідуального навчального плану згідно з навчальним планом, схваленим вченою радою (протокол № 4 від 10.07.2023), вибирають 2 вибіркові компоненти із 4-х, зазначених у каталозі.