

2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми

| од н/д | Номер | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|---|-------|---|--------------------|-----------------------------|
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ | | | | |
| Загальні | | | | |
| 1.1. | ОК01 | Інтернет речей | 3,0 | залік |
| 1.2. | ОК02 | Методологія та організація наукових досліджень | 3,0 | іспит |
| 1.3. | ОК03 | Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі електроніки, автоматизації та електронних комунікацій | 3,5 | залік |
| Професійні | | | | |
| 1.4. | ОК04 | Штучний інтелект та машинне навчання (Artificial Intelligence and Machine Learning) | 3,5 | іспит |
| 1.5. | ОК05 | Безпека інформаційних систем (Information System Security) | 4,5 | іспит |
| 1.6. | ОК06 | Управління проектуванням інформаційних систем (Management of Information System Projects) | 5,5 | іспит |
| 1.7. | ОК07 | Управління інформаційними системами і сховищами даних (MIS and Data Warehousing) | 4,5 | іспит |
| 1.8. | ОК08 | Інфраструктура інформаційних технологій (Information Technology Infrastructure) | 4,5 | іспит |
| 1.9. | ОК09 | Розгортання і розвиток інформаційних систем (Information System Development and Deployment) | 5,0 | іспит |
| 1.10. | ОК10 | Переддипломна практика | 10,0 | залік |
| 1.11. | ОК11 | Магістерська кваліфікаційна робота | 20,0 | |
| Загальний обсяг обов'язкових компонент | | | 67 | |
| ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА | | | | |
| Загальні | | | | |
| 2.1. | ВК01 | Освітній компонент 1 з БДВВ | 5,0 | залік |
| 2.2. | ВК02 | Освітній компонент 2 з БДВВ | 6,0 | залік |
| 2.3. | ВК03 | Освітній компонент 3 з БДВВ | 6,0 | залік |
| 2.4. | ВК04 | Освітній компонент 4 з БДВВ | 6,0 | залік |
| Загальний обсяг вибірових компонент | | | 23 | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ | | | 90 | |