

Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Інформаційні системи і Інтернет речей» II (магістерського) рівня вищої освіти

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|--|---|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | |
| Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки | | | |
| ОК 1.1. | Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі автоматизації та приладобудування | 3,0 | Диф. залік |
| | Всього | 3,0 | |
| Дисципліни професійної та практичної підготовки | | | |
| ОК 2.1. | Розгортання і розвиток інформаційних систем (Information System Development and Deployment) | 5,0 | Іспит |
| ОК 2.2. | Інфраструктура інформаційних технологій (Information Technology Infrastructure) | 5,0 | Іспит |
| ОК 2.3. | Управління архітектурою підприємства (Enterprise Architecture Management) | 5,0 | Іспит |
| ОК 2.4. | Управління інформаційними системами і сховищами даних (MIS and Data Warehousing) | 5,0 | Іспит |
| ОК 2.5. | Безпека інформаційних систем (Information System Security) | 5,0 | Іспит |
| ОК 2.6. | Інновації та підприємництво (Innovations and Entrepreneurship) | 5,0 | Іспит |
| ОК 2.7. | Стратегія інформаційних систем (Information System Strategy) | 5,0 | Іспит |
| ОК 2.8. | Управління проектуванням інформаційних систем (Management of Information System Projects) | 5,0 | Іспит |
| | Всього | 40,0 | |
| | Всього за ННД | 43,0 | |
| ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ | | | |
| Дисципліни за вибором ВНЗ | | | |
| Дисципліни професійної та практичної підготовки | | | |
| ВБ 1.1.1. | Методи аналізу і використання "великих даних" | 5,5 | Іспит |
| ВБ 1.1.2. | Мехатронні системи в Інтернеті речей | 5,5 | Диф. залік |
| | Всього | 11,0 | |
| Дисципліни вільного вибору студента | | | |
| Блок дисциплін професійно-орієнтованої гуманітарної | | | |
| ВБ 2.1.1. | Ділова англійська мова | 3,0 | Диф. залік |
| ВБ 2.1.2. | Ділова німецька мова мова | 3,0 | Диф. залік |
| ВБ 2.1.3. | Ділова французька мова | 3,0 | Диф. залік |
| | Всього за блоком | 3,0 | |
| Блок дисциплін соціально-економічної підготовки | | | |
| ВБ 2.2.1. | Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі | 3,0 | Диф. залік |
| ВБ 2.2.2. | Організація наукових довіджень | 3,0 | Диф. залік |
| ВБ 2.2.3. | Стандартизація інформаційних систем | 3,0 | Диф. залік |
| | Всього за блоком | 3,0 | |
| | Всього за ВНД | 17,0 | |
| | Теоретична підготовка, всього | 60,0 | |
| | Практика | 9,0 | |
| | Магістерська кваліфікаційна робота | 20,0 | |
| | Державні іспити | 1,0 | |
| | ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ | 90,0 | |