

# ВІДОМОСТІ

## про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності за спеціальністю ФЗ Комп'ютерні науки на рівні фахової передвищої освіти

### 1. Навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін та виробничого навчання

| Найменування навчальної дисципліни та виду професійно-практичної підготовки | Інформація про наявність ("+", "-", "—") або немає потреби |                         |                           |                                |                                                                             |                                                                                      |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                             | конспекту або розширеного плану лекцій                     | плану практичних занять | плану семінарських занять | завдань для лабораторних робіт | питань, задань, кейсів для поточного та підсумкового контролю знань і вмінь | комплексної контрольної роботи після атестаційного моніторингу набутих знань і вмінь | навчальних матеріалів |
| Історія та культура України                                                 | +                                                          | немає потреби           | +                         | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Українська мова за професійним спрямуванням                                 | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Англійська мова за професійним спрямуванням                                 | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Основи філософських знань                                                   | +                                                          | немає потреби           | +                         | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Права людини та громадянське суспільство в Україні                          | +                                                          | немає потреби           | +                         | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільного захисту         | +                                                          | +                       | +                         | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Інформаційні та комунікаційні технології                                    | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Фізичне виховання                                                           | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Вища математика                                                             | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Дискретна математика                                                        | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Математична логіка та теорія алгоритмів                                     | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Теорія ймовірності та математична статистика                                | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Чисельні методи                                                             | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Операційні системи                                                          | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |
| Комп'ютерне програмування                                                   | +                                                          | +                       | немає потреби             | немає потреби                  | +                                                                           | +                                                                                    | +                     |



|                                                                        |               |               |               |               |   |               |   |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|---|
| Алгоритми та структури даних                                           | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Бази даних                                                             | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Архітектура обчислювальних систем                                      | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Технології веб розробки                                                | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Інформаційні мережі                                                    | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Захист інформації та кібербезпека                                      | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Проектування інформаційних і програмних систем                         | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Основи робототехніки                                                   | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Тестування програмного забезпечення                                    | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Інтелектуальні інформаційні системи                                    | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Основи мобільної розробки для Android                                  | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Комп'ютерна графіка                                                    | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Паралельні та розподілені обчислення                                   | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Управління IT-проектами                                                | +             | +             | немає потреби | немає потреби | + | +             | + |
| Навчальна практика з налаштування комп'ютера                           | немає потреби | +             | немає потреби | немає потреби | + | немає потреби | + |
| Навчальна практика з адміністрування мереж                             | немає потреби | +             | немає потреби | немає потреби | + | немає потреби | + |
| Виробнича практика з проектування та розробки програмного забезпечення | немає потреби | немає потреби | немає потреби | немає потреби | + | немає потреби | + |

Т.В.о. Директора



*Handwritten signature in blue ink.*

Юлія СУСЛОВА

## 2. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

| Найменування виду практичної підготовки згідно з навчальним планом     | Семестр (тиждень), в якому (з якого) передбачена практика | Тривалість практики, тижнів | Інформація про наявність програм практики ("+", "-") | Найменування бази для проходження практики                                                                                                         | Інформація про наявність угод про проходження практики (номер, дата, строк дії) |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Навчальна практика з налаштування комп'ютера                           | IV (42)                                                   | 2                           | +                                                    | Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж «Альма-матер. Плюс» Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка | немає потреби                                                                   |
| Навчальна практика з адміністрування мереж                             | V (14)                                                    | 4                           | +                                                    | Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж «Альма-матер. Плюс» Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка | немає потреби                                                                   |
| Виробнича практика з проєктування та розробки програмного забезпечення | VI (22)                                                   | 8                           | +                                                    | Базою виробничої практики є ТОВ НВП «Радій», Департамент Кіберполіції, Oplks-Systems, інф. центрі ЦДУ                                              | Заплановано підписання на вересень 2025 року                                    |

Т.В.О. директора

Юлія СУСЛОВА

