

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсіві проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кіль- кість кредитів	Форма підсумко- вого контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
Загальні			
OK01	Історія та культура України	3,0	залік
OK02	Філософія	3,0	залік
OK03	Політологія	3,0	залік
OK04	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
OK05	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
OK06	Вища математика	17,0	іспит
OK07	Фізика	5,0	іспит
OK08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3,0	залік
Професійні			
OK09	Економіка та бізнес-процеси в ІТ-галузі	3,0	залік
OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	іспит
OK11	Дискретна математика	4,0	іспит
OK12	Вступ до фаху	3,0	залік
OK13	Програмування (в т.ч. курсова робота)	8,5	залік, іспит
OK14	Теорія електричних та магнітних кіл	3,5	іспит
OK15	Основи мережних і хмарних технологій	3,5	залік
OK16	Системне програмування	3,5	іспит
OK17	Комп'ютерна логіка (в т.ч. курсова робота)	6,5	залік, іспит
OK18	Організація баз даних	4,0	іспит
OK19	Комп'ютерна електроніка (в т.ч. курсовий проект)	8,5	залік, іспит
OK20	Метрологія, стандартизація, сертифікація	3,0	залік
OK21	Алгоритми та методи обчислень	5,0	іспит

OK22	Основи науково-дослідної роботи	3,0	залік
OK23	Системне програмне забезпечення (в т.ч. курсова робота)	5,0	іспит
OK24	Web-програмування	3,0	залік
OK25	Комп'ютерна схемотехніка	4,0	іспит
OK26	Архітектура комп'ютерів (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
OK27	Інженерія програмного забезпечення (в т.ч. курсова робота)	5,5	іспит
OK28	Комп'ютерні системи	5,5	іспит
OK29	Комп'ютерні мережі (в т.ч. курсовий проект)	8,5	залік, іспит
OK30	Технології проектування кіберфізичних систем	3,0	залік
OK31	Технології інтернету речей	3,5	іспит
OK32	Виробнича практика	9,0	залік
OK33	Переддипломна практика	4,5	залік
OK34	Бакалаврська дипломна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		177	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
Загальні			
BK01	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK02	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
BK03	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
BK04	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
BK05	Освітній компонент 5 з БЗДВВ	3,0	залік
BK06	Освітній компонент 6 з БЗДВВ*	3,0	залік
Професійні			
BK07	Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	залік
BK08	Освітній компонент 2 з БДВВ	5,0	залік
BK09	Освітній компонент 3 з БДВВ	5,0	залік
BK010	Освітній компонент 4 з БДВВ	5,0	залік
BK11	Освітній компонент 5 з БДВВ	5,0	залік
BK12	Освітній компонент 6 з БДВВ	5,0	залік

БК13	Освітній компонент 7 з БДВВ	5,0	залік
БК14	Освітній компонент 8 з БДВВ	5,0	залік
БК15	Освітній компонент 9 з БДВВ	5,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	

* - вибирається особами, що не підпадають під вимоги Закону України про військовий обов'язок і військову службу та Порядку затвердженому Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.