

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Кібербезпека інформаційних технологій та систем
Спеціальність 125 Кібербезпека та захист інформації
Рівень освіти – перший (бакалаврський)

Код ОК	Компоненти ОПП	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
1.1	Історія та культура України	3,0	залік
1.2	Філософія	3,0	залік
1.3	Політологія	3,0	залік
1.4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
1.5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
1.6	Вища математика	12,0	іспит
1.7	Фізика	5,0	іспит
Професійні			
1.8	Основи комп'ютерної техніки	3,0	іспит
1.9	Інформаційні технології	3,0	залік
1.10	Основи безпеки Internet-технології	4,0	іспит
1.11	Теоретичні основи процесів у кібербезпеці	12,0	іспит
1.12	Схемотехніка	4,0	залік, іспит
1.13	Математичні основи криптографії	4,0	іспит
1.14	Основи наукових досліджень, аналізу та синтезу інформації	4,0	іспит
1.15	Управління ризиками та оцінювання захищеності інформації	7,0	іспит
1.16	Основи технічного захисту інформації	8,0	іспит
1.17	Комп'ютерні мережі	5,0	іспит
1.18	Економіка та бізнес-процеси в ІТ-галузі	3,0	залік
1.19	Управління інцидентами інформаційної безпеки	3,0	іспит
1.20	Безпека в кібернетичному просторі	3,0	залік
1.21	Основи інформаційної безпеки (вступ до фаху)	3,0	залік
1.22	Технології програмування (в т.ч. курсова робота)	13,0	залік, іспит
1.23	Захист програмного забезпечення	3,0	іспит
1.24	Бази даних і знань (в т.ч. курсова робота)	6,0	іспит
1.25	Основи криптографічного захисту інформації (в т.ч. курсова робота)	8,0	залік, іспит
1.26	Комплексні системи захисту інформації (в т.ч. курсовий проект)	10,0	залік, іспит
1.27	Політика, стратегія та менеджмент кібербезпеки	7,0	залік, іспит
1.28	Правове та організаційне забезпечення інформ- та кібербезпеки	3,0	іспит
1.29	Виробнича практика	9,0	залік
1.30	Переддипломна практика	4,5	залік
1.31	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	

Загальний обсяг обов'язкових компонентів		177	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
2.1	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
2.2	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
2.3	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
2.4	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
2.5	Освітній компонент 5 з БЗДВВ	3,0	залік
2.6	Освітній компонент 6 з БЗДВВ**	3,0	залік
Професійні			
2.7	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
2.8	Освітній компонент 2 з БПДВВ	5,0	залік
2.9	Освітній компонент 3 з БПДВВ	5,0	залік
2.10	Освітній компонент 4 з БПДВВ	5,0	залік
2.11	Освітній компонент 5 з БПДВВ	5,0	залік
2.12	Освітній компонент 6 з БПДВВ	5,0	залік
2.13	Освітній компонент 7 з БПДВВ	5,0	залік
2.14	Освітній компонент 8 з БПДВВ	5,0	залік
2.15	Освітній компонент 9 з БПДВВ	5,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонентів		63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	
2.6	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*	3,0	
	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки*	7,0	

* - є обов'язковими відповідно до Закону України про військовий обов'язок і військову службу та вивчається у Порядку затвердженому Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.

** - 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.