

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Технології адміністрування та штучного інтелекту в кібербезпеці

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-технологій	4,0	іспит
1.11	Теоретичні основи процесів у кібербезпеці	12,0	іспит
1.12	Схемотехніка	4,0	залік
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	Технології штучного інтелекту в кібербезпеці	3,0	залік
1.21	Основи інформаційної безпеки (вступ до фаху)	3,0	залік
1.22	Основи програмування захищених інформаційних систем (в т.ч. курсова робота)	13,0	залік, іспит
1.23	Введення в штучний інтелект	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	Проектування систем управління інформаційною безпекою (в т.ч. курсовий проект)	10,0	залік, іспит
1.27	Адміністрування 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 затверджені 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 затверджені Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.