

2 ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код ОК	Компоненти ОПП	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти			
Загальні			
ОК 1	Історія та культура України	3,0	залік
ОК 2	Філософія	3,0	залік
ОК 3	Правознавство	3,0	залік
ОК 4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
ОК 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
ОК 6	Вища математика	12,0	екзамен
ОК 7	Фізика	5,0	екзамен
ОК 8	Теорія ймовірності та математична статистика	3,5	екзамен
ОК 9	Дискретна математика	5,5	екзамен
ОК 10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3,0	залік
ОК 11	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
Професійні			
ОК 12	Вступ до фаху	3,0	залік
ОК 13	Чисельні методи	6,5	екзамен
ОК 14	Математичні методи дослідження операцій	5,0	екзамен
ОК 15	Основи науково-дослідної роботи та розробка стартап проектів	3,0	залік
ОК 16	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3,0	залік
ОК 17	Веб-технології	3,0	екзамен
ОК 18	Операційні системи та мобільні платформи	4,0	екзамен
ОК 19	Комп'ютерні мережі та хмарні технології	6,5	екзамен
ОК 20	Алгоритмізація та програмування	8,0	екзамен
ОК 21	Теорія алгоритмів	3,0	залік
ОК 22	Комп'ютерна інженерія та основи робототехніки	3,5	екзамен
ОК 23	Об'єктно-орієнтоване програмування	7,0	екзамен
ОК 24	Технології кодування та захисту інформації	3,0	екзамен
ОК 25	Крос-платформне програмування	5,5	екзамен
ОК 26	Технології розподілених систем та паралельних обчислень	5,0	екзамен
ОК 27	Організація баз даних та знань	6,0	екзамен
ОК 28	Системний аналіз	3,0	екзамен
ОК 29	Методи та системи штучного інтелекту	5,0	екзамен
ОК 30	Моделювання систем	3,0	екзамен
ОК 31	Нейрокомп'ютерні технології штучного інтелекту	5,5	екзамен
ОК 32	Інтелектуальний аналіз даних та машинне навчання	3,5	екзамен
ОК 33	Технології комп'ютерного проектування	3,0	екзамен
ОК 34	Управління ІТ-проектами	3,0	екзамен
ОК 35	Виробнича практика	9,0	залік
ОК 36	Переддипломна практика	4,5	залік
ОК 37	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		177,0	

Вибіркові компоненти			
Загальні			
ВК 1	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК 2	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК 3	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК 4	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК 5	Освітній компонент 5 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК 6	Освітній компонент 6 з БЗДВВ**	3,0	залік
Професійні			
ВК 7	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 8	Освітній компонент 2 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 9	Освітній компонент 3 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 10	Освітній компонент 4 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 11	Освітній компонент 5 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 12	Освітній компонент 6 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 13	Освітній компонент 7 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 14	Освітній компонент 8 з БПДВВ	5,0	залік
ВК 15	Освітній компонент 9 з БПДВВ	5,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонентів		63,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240,0	
ВК 6	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*	3,0	залік
	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.