

Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Номер	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумко- вого контролю
1	2	3	4	5
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ				
Загальні				
1.1	ОК 1.	Історія та культура України	3	Залік
1.2	ОК 2.	Філософія	3	Залік
1.3	ОК 3.	Політологія	3	Залік
1.4	ОК 4.	Українська мова за професійним спрямуванням	3	Залік
1.5	ОК 5.	Вища математика	12	Іспит
1.6	ОК 6.	Фізика	5	Іспит
1.7	ОК 7.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	Залік
1.8	ОК 8.	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3	Залік
1.9	ОК 9.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	Залік
Всього:			29	
Професійні				
1.10	ОК 10.	Дискретна математика	5	Іспит
1.11	ОК 11.	Математична статистика і прогнозування	4	Іспит
1.12	ОК 12.	Методи комп'ютерних обчислень	6	Іспит, Курсова робота
1.13	ОК 13.	Математичні методи дослідження операцій	4	Іспит
1.14	ОК 14.	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3	Залік
1.15	ОК 15.	Бази даних та СУБД	6	Іспит, Курсовий проект
1.16	ОК 16.	Технологія створення програмних продуктів	6	Іспит, Курсова робота
1.17	ОК 17.	Системний аналіз	3	Іспит
1.18	ОК 18.	Кібернетика та моделювання систем	4	Іспит

Код н/д	Номер	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4	5
1.19	ОК 19.	Технології захисту інформації	5,5	Іспит, Курсова робота
1.20	ОК 20.	Інтернет речей	6	Іспит, Курсовий проєкт
1.21	ОК 21.	Технології веб-картографування	5	Іспит, Курсова робота
1.22	ОК 22.	Вступ до фаху	3	Залік
1.23	ОК 23.	ОНДР	3	Залік
1.24	ОК 24.	Алгоритмізація та програмування	6	Іспит
1.25	ОК 25.	Об'єктно-орієнтоване програмування	6	Залік, Курсова робота
1.26	ОК 26.	Технології бізнес-аналітики	5	Іспит
1.27	ОК 27.	Програмування мобільних пристроїв	6	Іспит, Курсовий проєкт
1.28	ОК 28.	Інформаційні технології обробки даних	6	Іспит
1.29	ОК 29.	Проектування інформаційних систем	4	Іспит
1.30	ОК 30.	Смарт-технології та робототехніка	4,5	Іспит
1.31	ОК 31.	Управління ІТ-проєктами	4,5	Залік
1.32	ОК 32.	Веб-програмування	3,5	Іспит
1.33	ОК 33.	Виробнича практика	9	Залік
1.34	ОК 34.	Переддипломна практика	4,5	Залік
1.35	ОК 35.	Бакалаврська дипломна робота	10,5	
Всього:			148	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			177	

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА				
Загальні				
Код н/д	Номер	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма Підсумкового контролю

1	2	3	4	5
2.1	ВБ01.	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3	Залік
2.2	ВБ02.	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3	Залік
2.3	ВБ03.	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3	Залік
2.4	ВБ04.	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3	Залік
2.5	ВБ05.	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3	Залік
2.6**	ВБ06.	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3	Залік
Всього:			18	
Професійні				
2.7	ВБ07.	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5	Залік
2.8	ВБ08.	Освітній компонент 2 з БПДВВ	5	Залік
2.9	ВБ09.	Освітній компонент 3 з БПДВВ	5	Залік
2.10	ВБ10.	Освітній компонент 4 з БПДВВ	5	Залік
2.11	ВБ11.	Освітній компонент 5 з БПДВВ	5	Залік
2.12	ВБ12.	Освітній компонент 6 з БПДВВ	5	Залік
2.13	ВБ13.	Освітній компонент 7 з БПДВВ	5	Залік
2.14	ВБ14.	Освітній компонент 8 з БПДВВ	5	Залік
2.15	ВБ15.	Освітній компонент 9 з БПДВВ	5	Залік
Всього за вільним вибором здобувача:			63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			240	
2.6.	ВБ06.	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*	3	Залік
2.6.	ВБ06.	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки*	7	Залік

* - є обов'язковими, відповідно до Закону України про військовий обов'язок і військову службу та вивчаються 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.