

Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Код н/д	Номер	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ				
Загальні				
1.1	OK01.	Історія та культура України	3	Залік
1.2	OK02.	Філософія	3	Залік
1.3	OK03.	Політологія	3	Залік
1.4	OK04.	Українська мова за професійним спрямуванням	3	Залік
1.5	OK05.	Вища математика	12	Іспит
1.6	OK06.	Фізика	5	Іспит
1.7	OK 7.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	Залік
1.8	OK 8.	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3	Залік
1.9	OK 9.	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	Залік
Всього:			29	
Професійні				
1.10	OK10.	Дискретна математика	6	Іспит
1.11	OK11.	Теорія ймовірностей та статистичний аналіз	5	Іспит
1.12	OK12.	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3	Залік
1.13	OK13.	Вступ до фаху	3	Залік
1.14	OK14.	Основи науково-дослідної роботи	3	Залік
1.15	OK15.	Алгоритми та математичні методи аналізу даних	7	Іспит, Курсова робота
1.16	OK16.	Математичні методи оптимізації та дослідження операцій	4,5	Іспит
1.17	OK17.	Моделювання складних систем	6	Іспит
1.18	OK18.	Функціональний аналіз	4	Іспит
1.19	OK19.	Інтелектуальні та інформаційні технології створення програмних продуктів	4,5	Іспит, Курсова робота
1.20	OK20.	Тестування програмного забезпечення	4	Іспит
1.21	OK21.	Інтелектуальний аналіз даних та знань	3	Іспит
1.22	OK22.	Штучний інтелект та машинне навчання	5	Іспит, Курсова робота
1.23	OK23.	Програмування, алгоритмізація та основи промпт-інжинірингу	9	Іспит, Курсова робота
1.24	OK24.	Організація та управління IT-проектами	7	Іспит, Курсова робота
1.25	OK25.	Методи за засоби комп'ютерних обчислень	6	Іспит
1.26	OK26.	Теорія прийняття оптимальних рішень	7	Іспит
1.27	OK27.	Бази даних, сховища знань та дата- інжиніринг	6	Іспит, Курсовий проект
1.28	OK28.	Основи системного аналізу	6	Іспит

1.29	OK29.	Автоматизація бізнес-процесів та впровадження штучного інтелекту у бізнесі	5	Іспит
1.30	OK30.	Технології веб-розробки та інтелектуальні асистенти	6	Іспит, Курсовий проєкт
1.31	OK31.	Виробнича практика	9	Залік
1.32	OK32.	Переддипломна практика	4,5	Залік
1.33	OK33.	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			177	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ				
Загальні				
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				
2.6	ВБ06.	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5	Залік
2.7	ВБ07.	Освітній компонент 2 з БПДВВ	5	Залік
2.8	ВБ08.	Освітній компонент 3 з БПДВВ	5	Залік
2.9	ВБ09.	Освітній компонент 4 з БПДВВ	5	Залік
2.10	ВБ10.	Освітній компонент 5 з БПДВВ	5	Залік
2.11	ВБ11.	Освітній компонент 6 з БПДВВ	5	Залік
2.12	ВБ12.	Освітній компонент 7 з БПДВВ	5	Залік
2.13	ВБ13.	Освітній компонент 8 з БПДВВ	5	Залік
2.14	ВБ14.	Освітній компонент 9 з БПДВВ	5	Залік
Загальний обсяг вибірових компонентів:			63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			240	
2.6.	ВБ06.	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*		
2.6.	ВБ06.	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки*		

* - 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.