

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Код ОК	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
ОК1	Історія та культура України	3,0	залік
ОК2	Філософія	3,0	залік
ОК3	Політологія	3,0	залік
ОК4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
ОК5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
ОК6	Вища математика	12,0	екзамен
ОК7	Фізика	5,0	екзамен
ОК8	Загальна хімія	4,0	екзамен
ОК9	Інженерна графіка	4,0	екзамен
ОК10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3,0	залік
ОК11	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
Професійні			
ОК12	Вступ до фаху	4,0	залік
ОК13	Основи науково-дослідної роботи	3,0	залік
ОК14	Основи метрології та вимірювальної техніки	3,0	залік
ОК15	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3,0	залік
ОК16	Основи інформаційних технологій	3,0	залік
ОК17	Теорія електричних кіл та сигналів	3,0	залік
ОК18	Обчислювальна техніка та програмування (в т.ч. курсова робота)	7,0	екзамен
ОК19	Чисельні методи та системи прикладних програм (в т.ч. курсова робота)	7,0	залік, екзамен
ОК20	Методи обробки результатів експериментів	3,5	залік
ОК21	Методи і засоби вимірювань, випробувань та контролю	5,0	екзамен

ОК22	Вимірювальні перетворювачі (в т.ч. курсовий проєкт)	6,0	екзамен
ОК23	Стандартизація, сертифікація та управління якістю	5,0	екзамен
ОК24	Аналогові електронні пристрої	5,0	екзамен
ОК25	Фотоніка і лазерна техніка	6,0	екзамен
ОК26	Радіовимірювальні технології	3,5	екзамен
ОК27	Оптичні вимірювання	4	екзамен
ОК28	Цифрові пристрої та мікропроцесори (в т.ч. курсова робота)	5,0	екзамен
ОК29	Теорія оптичних елементів і систем	6,0	екзамен
ОК30	Проектування інформаційно-вимірювальних систем (в т.ч. курсовий проєкт)	6,0	екзамен
ОК31	Комп'ютерне моделювання приладів і систем вимірювань (в т.ч. курсова робота)	6	залік, екзамен
ОК32	Фотонні інформаційно-вимірювальні технології	4,0	екзамен
ОК33	Застосування автоматизації у інформаційно-вимірювальних системах	4,0	екзамен
ОК34	Виробнича практика	9,0	залік
ОК35	Переддипломна практика	4,5	залік
ОК36	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		177	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
ВК1	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК2	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК3	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК4	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК5	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
ВК6	Освітній компонент 6 з БЗДВВ**	3,0	залік
Професійні			
ВК7	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК8	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік

ВК9	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК10	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК11	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК12	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК13	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК14	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
ВК15	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	
ВК6	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.