

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	3,0	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	4,0	залік
ОК17	Теорія електричних кіл та сигналів	3,0	залік
ОК18	Обчислювальна техніка та програмування (в т.ч. курсова робота)	7,0	екзамен
ОК19	Числові методи та системи прикладних програм (в т.ч. курсова робота)	7,0	залік, екзамен
ОК20	Програмування та підтримка веб-застосунків	3,5	залік
ОК21	Методи і засоби вимірювань, випробувань та контролю	5,0	екзамен

OK22	Вимірювальні перетворювачі (в т.ч. курсовий проєкт)	6,0	екзамен
OK23	Стандартизація, сертифікація та управління якістю	5,0	екзамен
OK24	Аналогові електронні пристрої	5,0	екзамен
OK25	Лазерна техніка і квантова електроніка	6,0	екзамен
OK26	Методи обробки результатів експериментів	3,0	екзамен
OK27	Оптичні вимірювання	4,5	екзамен
OK28	Цифрові пристрої та мікропроцесори (в т.ч. курсова робота)	5,0	екзамен
OK29	Теорія оптичних елементів і систем	6,0	екзамен
OK30	Проектування оптико-інформаційних вимірювальних систем (в т.ч. курсовий проєкт)	6,0	екзамен
OK31	Комп'ютерне моделювання приладів і систем вимірювань (в т.ч. курсова робота)	6	залік, екзамен
OK32	Оптико-електронні інформаційно-вимірювальні технології	4,0	екзамен
OK33	Застосування автоматизації у інформаційно-вимірювальних системах	4,0	екзамен
OK34	Виробнича практика	9,0	залік
OK35	Переддипломна практика	4,5	залік
OK36	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		177	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
BK1	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK2	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
BK3	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
BK4	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
BK5	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK6	Освітній компонент 6 з БЗДВВ**	3,0	залік
Професійні			
BK7	Освітній компонент 1 з БПДВВ	5,0	залік
BK8	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 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.