

Перелік обов'язкових компонент освітньо-професійної програми початкового рівня
(короткий цикл) вищої освіти зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»

№ з/п	Компоненти освітньої програми	Кількість годин	Кількість кредитів ECTS
Дисципліни циклу загальної підготовки			
ОК 1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	180	6,0
ОК 2	Правознавство	90	3,0
ОК 3	Історія України	90	3,0
ОК 4	Українська мова за професійним спрямуванням	90	3,0
ОК 5	Вища математика	270	9,0
ОК 6	Фізичне виховання	120	4,0
ОК 7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	90	3,0
Дисципліни циклу професійної підготовки			
ОК 8	Теорія ймовірностей та математична статистика	90	3,0
ОК 9	Чисельні методи	120	4,0
ОК 10	Інформаційні системи та технології	180	6,0
ОК 11	Математична логіка та теорія алгоритмів	90	3,0
ОК 12	Алгоритмізація та програмування	120	4,0
ОК 13	Бази даних	90	3,0
ОК 14	Веб-технології та веб-дизайн	90	3,0
ОК 15	Комп'ютерні мережі	90	3,0
ОК 16	Технології захисту інформації	90	3,0
ОК 17	Технічне обслуговування ЕОМ	90	3,0
ОК 18	Вступ до фаху	90	3,0
ОК 19	Комп'ютерна графіка	90	3,0
Практична підготовка			
ОК 20	Інформаційні системи та технології	120	4,0
ОК 21	Виробнича практика з технічного обслуговування ЕОМ	120	4,0
Підсумкова атестація			
ОК 22	Атестаційний екзамен	90	3,0