

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
<i>Дисципліни циклу загальної підготовки</i>			
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
<i>Дисципліни циклу професійної підготовки</i>			
ОК 8	Теорія ймовірностей та математична статистика	90	3,0
ОК 9	Чисельні методи	120	4,0
ОК 10	Основи інформаційних систем та технологій	180	6,0
ОК 11	Математична логіка та теорія алгоритмів	90	3,0
ОК 12	Основи алгоритмізації та програмування	120	4,0
ОК 13	Організація баз даних та знань	90	3,0
ОК 14	Основи вебтехнологій та вебдизайну	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
ОК 20	Фізика	90	3,0
<i>Практична підготовка</i>			
ОК 21	Основи інформаційних систем та технологій	120	4,0
ОК 22	Виробнича практика з технічного обслуговування ЕОМ	120	4,0
<i>Підсумкова атестація</i>			
ОК 23	Атестаційний екзамен	90	3,0