

Перелік вибірових 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
	1 курс 1 семестр		
1-2	Дискретна математика	90	3,0
	Логіка	90	3,0
	Введення в хмарні технології	90	3,0
	Основи теорії інформації	90	3,0
	1 курс 2 семестр		
3-5	Соціологія та політологія	120	4,0
	Регіональна економіка	120	4,0
	Основи інтелектуальних систем	120	4,0
	Господарське право	120	4,0
	Візуалізація даних	120	4,0
	Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу	120	4,0
	2 курс 3 семестр		
6-8	Архітектура програмного забезпечення	90	3,0
	Трудове право	90	3,0
	Прикладне програмування	90	3,0
	Математичне програмування	90	3,0
	Дослідження операцій	90	3,0
	2 курс 4 семестр		
9-10	Проектування інформаційних систем	150	5,0
	Основи штучного інтелекту	150	5,0
	Технічні засоби комп'ютерно-інформаційних систем	150	5,0
	Автоматизовані системи контролю та управління	150	5,0
	Тестування програмних систем і комплексів	150	5,0
	Дисципліна із загальноуніверситетського каталогу	150	5,0