

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Напрямок підготовки (код і назва) - 6.050102 Комп'ютерна інженерія  
 Програма професійного спрямування - Комп'ютерні системи та мережі  
 Освітньо-кваліфікаційний рівень - Бакалавр  
 Випускова кафедра - Обчислювальної техніки

Форма навчання - денна  
 Термін навчання - 3 роки 10 міс. (4 н. р.)

Найменування дисциплін	Аудиторні години		
	Лекції	Практичні(семінарські)	Лабораторні(Комп'ютерний практикум)
<b>Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>			
Історія України	26	10	
Історія української культури	36		
Українська мова	18	30	
Англійська мова		144	
Філософія	36	18	
<b>Цикл математичної та природничо-наукової підготовки</b>			
Вища математика	180	180	
Фізика	72	36	54
Теорія електричних кіл та сигналів	54	18	44
Алгоритми та методи обчислень	36		18
Дискретна математика	36		36
Теорія ймовірностей та математична статистика	36		18
Комп'ютерна електроніка	54		36
Екологія	18	18	
<b>Цикл професійної та практичної підготовки</b>			
Програмування	126		90
Комп'ютерна логіка	72		36
Архітектура комп'ютерів	108		72
Комп'ютерні мережі	90		72
Комп'ютерні системи	54		36
Інженерна та комп'ютерна графіка	54		28
Інженерія програмного забезпечення	54		54
Організація баз даних	36		36
Системне програмування	72		54

Комп'ютерна схемотехніка	36		18
Комп'ютерне моделювання	36		36
Паралельні та розподілені обчислення	54		72
Периферійні пристрої	36		36
Системне програмне забезпечення	54		72
Технологія проектування КС	54		54
Захист інформації в КС	36		26
Економіка організації і планування виробництва	54	54	
Основи конструювання комп'ютерів	28		
Гібридні комп'ютерні системи	54		18
Теорія планування експерименту	45		18
ООП	36		36
Системи реального часу	18		18
Логічне програмування	26		28
Надійність КС	26		28
БЖД та ОП	18	18	
Проектно-технологічна практика			162
Переддипломна практика			162
Дипломне проектування			324