

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ



Програмування та комп'ютерні технології

/ Programming and computer technologies /

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки



Освітня кваліфікація: Бакалавр з комп'ютерних наук

Но- мер в НП	Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кіль- кість креди- тів	Форма підсумко- вого контролю
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ				
Загальні				
1.1.	OK1	Історія та культура України	3,0	залік
1.2.	OK2	Філософія	3,0	залік
1.3.	OK3	Правознавство	3,0	залік
1.4.	OK4	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
1.5.	OK5	Вища математика	16,5	іспит
1.6.	OK6	Фізика	5,0	іспит
1.7.	OK7	Дискретна математика	5,5	іспит
1.8.	OK8	Теорія ймовірності та математична статистика	3,5	іспит
1.9.	OK9	Чисельні методи (в т.ч. курсова робота)	7,5	іспит
1.10.	OK10	Комп'ютерна графіка	4,5	іспит
Професійні				
1.11.	OK11	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
1.12.	OK12	Операційні системи	5,0	іспит
1.13.	OK13	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3,0	залік
1.14.	OK14	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
1.15.	OK15	Програмування	11,0	іспит
1.16.	OK16	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3,0	залік
1.17.	OK17	Веб-технології	3,0	іспит
1.18.	OK18	Тестування програмних продуктів	3,0	іспит
1.19.	OK19	Системи керування базами даних	4,0	іспит
1.20.	OK20	Комп'ютерні технології (в т.ч. курсова робота)	7,0	іспит

1.21.	OK21	Розподілені системи	5,0	іспит
1.22.	OK22	Комунікаційні технології та програмування мобільних додатків	7,0	іспит
1.23.	OK23	Машинне навчання	3,0	іспит
1.24.	OK24	Математичне програмування (в т.ч. курсова робота)	8,0	іспит
1.25.	OK25	Штучний інтелект (в т.ч. курсовий проєкт)	6,5	іспит
1.26.	OK26	Інформаційна безпека та криптографія	3,0	іспит
1.27.	OK27	Хмарні технології	3,0	іспит
1.28.	OK28	Системний аналіз	3,0	іспит
1.29.	OK29	Людино-машинна взаємодія (в т.ч. курсовий проєкт)	6,5	іспит
1.30.	OK30	Спецрозділи комп'ютерних наук	3,5	іспит
1.31.	OK31	Управління ІТ-проєктами	3,0	іспит
1.32.	OK32	Виробнича практика	9,0	залік
1.33.	OK33	Переддипломна практика	4,5	залік
1.34.	OK34	Бакалаврська кваліфікаційна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент			125,5	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА				
Загальні				
2.1.		Освітній компонент з гуманітарної та філософської підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.2.		Освітній компонент з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	3,0	залік
2.3.		Освітній компонент з економічної підготовки /менеджменту/ підприємництва та управління проєктами з БДВВ	3,0	залік
2.4.		Освітній компонент підготовки з іноземної мови з БДВВ	3,0	залік
Професійні				
2.5		Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	залік
2.6		Освітній компонент 2 з БДВВ	5,0	залік
2.7		Освітній компонент 3 з БДВВ	5,0	залік
2.8		Освітній компонент 4 з БДВВ	5,0	залік
2.9		Освітній компонент 5 з БДВВ	5,0	залік
2.10		Освітній компонент 6 з БДВВ	5,0	залік
2.11		Освітній компонент 7 з БДВВ	6,0	залік
2.12		Освітній компонент 8 з БДВВ	5,0	залік
2.13		Освітній компонент 9 з БДВВ	3,0	залік
2.14		Освітній компонент 10 з БДВВ	4,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент			60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ			240	

