

# ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

## Системне програмування

Спеціальність 123 - Комп'ютерна інженерія

Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсіві проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кіль- кість креди- тів	Форма підсумко- вого контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>			
<b>Загальні</b>			
ОК01	Історія та культура України	3,0	залік
ОК02	Філософія	3,0	залік
ОК03	Політологія	3,0	залік
ОК04	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
ОК05	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
ОК06	Вища математика	18,0	іспит
ОК07	Фізика	10,0	іспит
<b>Професійні</b>			
ОК08	БЖД та основи охорони праці	3,0	залік
ОК09	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3,0	залік
ОК10	Економіка, організація та управління бізнес-процесами	3,0	залік
ОК11	Інженерна графіка	4,0	іспит
ОК12	Дискретна математика	4,0	іспит
ОК13	Теорія електричних та магнітних кіл	3,0	іспит
ОК14	Програмування (в т.ч. курсова робота)	7,5	залік, іспит
ОК15	Системне програмне забезпечення (в т.ч. курсова робота)	8,0	залік, іспит
ОК16	Основи науково-дослідної роботи	3,0	залік
ОК17	Вступ до фаху	3,0	залік
ОК18	Основи системного програмування (в т.ч. курсова робота)	8,0	залік, іспит

OK19	Основи комп'ютерної логіки	3,5	іспит
OK20	Електроніка комп'ютерних систем (в т.ч. курсовий проект)	8,0	залік, іспит
OK21	Комп'ютерне моделювання та алгоритмізація	4,0	іспит
OK22	Спецрозділи вищої математики	3,0	залік
OK23	Системи управління базами даних	4,0	іспит
OK24	Цифрова системотехніка	4,0	іспит
OK25	Організація та функціонування комп'ютерів (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
OK26	Web-технології та Web-дизайн	5,5	іспит
OK27	Інженерія програмного забезпечення (в т.ч. курсова робота)	5,5	іспит
OK28	Комп'ютерні мережі (в т.ч. курсовий проект)	9,0	залік, іспит
OK29	Інформаційні комп'ютерні системи	5,0	іспит
OK30	Виробнича практика	9,0	залік
OK31	Переддипломна практика	4,5	залік
OK32	Бакалаврська дипломна робота	10,5	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>180</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>			
<b>Загальні</b>			
ВК01	Освітній компонент з гуманітарної та філософської підготовки з БДВВ	3,0	залік
ВК02	Освітній компонент з суспільно-політичної підготовки з БДВВ	3,0	залік
ВК03	Освітній компонент з економічної підготовки/менеджменту/підприємництва та управління проектами з БДВВ	3,0	залік
ВК04	Освітній компонент підготовки з іноземної мови з БДВВ	3,0	залік
<b>Професійні</b>			
ВК05	Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	залік
ВК06	Освітній компонент 2 з БДВВ	5,0	залік
ВК07	Освітній компонент 3 з БДВВ	5,0	залік

ВК08	Освітній компонент 4 з БДВВ	5,0	залік
ВК09	Освітній компонент 5 з БДВВ	5,0	залік
ВК10	Освітній компонент 6 з БДВВ	5,0	залік
ВК11	Освітній компонент 7 з БДВВ	6,0	залік
ВК12	Освітній компонент 8 з БДВВ	5,0	залік
ВК13	Освітній компонент 9 з БДВВ	3,0	залік
ВК14	Освітній компонент 10 з БДВВ	4,0	залік
<b>Загальний обсяг вибіркових компонент</b>		<b>60</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ</b>		<b>240</b>	