

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Комп'ютерна інженерія

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
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ			
Загальні			
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
Професійні			
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-дослідних робіт	3,0	залік
ОК17	Вступ до фаху	3,0	залік
ОК18	Комп'ютерна логіка (в т.ч. курсова робота)	8,0	залік, іспит

OK19	Системне програмування	3,5	іспит
OK20	Комп'ютерна електроніка (в т.ч. курсовий проект)	8,0	залік, іспит
OK21	Алгоритми та методи обчислень	4,0	іспит
OK22	Метрологія, стандартизація, сертифікація	3,0	залік
OK23	Організація баз даних	4,0	іспит
OK24	Комп'ютерна схемотехніка	4,0	іспит
OK25	Архітектура комп'ютерів (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
OK26	Web-програмування	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	Комп'ютерні системи	5,0	іспит
OK30	Виробнича практика	9,0	залік
OK31	Переддипломна практика	4,5	залік
OK32	Бакалаврська дипломна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА			
Загальні			
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
Професійні			
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
Загальний обсяг вибіркового компонента		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	