

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Системне програмування

Спеціальність F7 - 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 ОП			
Загальні			
OK01	Історія та культура України	3,0	залік
OK02	Філософія	3,0	залік
OK03	Політологія	3,0	залік
OK04	Українська мова за професійним спрямуванням	3,0	залік
OK05	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8,0	залік
OK06	Вища математика	17,0	іспит
OK07	Фізика	5,0	іспит
OK08	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3,0	залік
Професійні			
OK09	Економіка та бізнес-процеси в ІТ-галузі	3,0	залік
OK10	Інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	іспит
OK11	Дискретна математика	4,0	іспит
OK12	Вступ до фаху	3,0	залік
OK13	Програмування (в т.ч. курсова робота)	8,5	залік, іспит
OK14	Теорія електричних та магнітних кіл	3,5	іспит
OK15	Основи мережних і хмарних технологій	3,5	залік
OK16	Основи комп'ютерної логіки	3,5	іспит
OK17	Основи системного програмування (в т.ч. курсова робота)	7,0	залік, іспит
OK18	Системи управління базами даних	3,5	іспит

OK19	Електроніка комп'ютерних систем (в т.ч. курсовий проект)	8,5	залік, іспит
OK20	Спецрозділи вищої математики	3,0	залік
OK21	Комп'ютерне моделювання та алгоритмізація	5,0	іспит
OK22	Основи науково-дослідної роботи	3,0	залік
OK23	Системне програмне забезпечення (в т.ч. курсова робота)	5,0	іспит
OK24	Web-технології та Web-дизайн	3,0	залік
OK25	Цифрова системотехніка	4,0	іспит
OK26	Організація та функціонування комп'ютерів (в т.ч. курсовий проект)	7,0	іспит
OK27	Інженерія програмного забезпечення (в т.ч. курсова робота)	5,5	іспит
OK28	Інформаційні комп'ютерні системи	5,5	іспит
OK29	Комп'ютерні мережі (в т.ч. курсовий проект)	8,5	залік, іспит
OK30	Технології системного проектування	3,0	залік
OK31	Технології інтернету речей	3,5	іспит
OK32	Виробнича практика	9,0	залік
OK33	Переддипломна практика	4,5	залік
OK34	Бакалаврська дипломна робота	10,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		177	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
Загальні			
BK01	Освітній компонент 1 з БЗДВВ	3,0	залік
BK02	Освітній компонент 2 з БЗДВВ	3,0	залік
BK03	Освітній компонент 3 з БЗДВВ	3,0	залік
BK04	Освітній компонент 4 з БЗДВВ	3,0	залік
BK05	Освітній компонент 5 з БЗДВВ	3,0	залік
BK06*	Освітній компонент 6 з БЗДВВ**	3,0	залік
Професійні			
BK07	Освітній компонент 1 з БДВВ	5,0	залік

ВК08	Освітній компонент 2 з БДВВ	5,0	залік
ВК09	Освітній компонент 3 з БДВВ	5,0	залік
ВК010	Освітній компонент 4 з БДВВ	5,0	залік
ВК11	Освітній компонент 5 з БДВВ	5,0	залік
ВК12	Освітній компонент 6 з БДВВ	5,0	залік
ВК13	Освітній компонент 7 з БДВВ	5,0	залік
ВК14	Освітній компонент 8 з БДВВ	5,0	залік
ВК15	Освітній компонент 9 з БДВВ	5,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент		63	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ		240	
ВК06*	Теоретична підготовка базової загальновійськової підготовки*	3,0	залік
	Практична підготовка базової загальновійськової підготовки*	7,0	

* - є обов'язковими відповідно до Закону України про військовий обов'язок і військову службу та вивчається у Порядку затверджені Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.

** - вибирається особами, що не підпадають під вимоги Закону України про військовий обов'язок і військову службу та Порядку затверджені Постановою КМУ №734 від 21.06.2024 р.