

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

F7 КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти ОПП			
1.1.Цикл загальної підготовки			
ОК 1	Історія України (від найдавніших часів до сьогодення)	2,5	екзамен
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	екзамен
ОК 3	Основи комунікації	3	диф. залік
ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,5	диф. залік, екзамен
ОК 5	Фізичне виховання (спортивні секції, факультатив)	3,5	диф. залік
ОК 6	Правознавство	3	залік
ОК 7	Фізика (електродинаміка та оптика)	3	диф. залік
ОК 8	Вища математика та теорія ймовірності	5	екзамен
ОК 9	Web технології	4	диф. залік
ОК 10	Основи стандартизації та сертифікації	2,5	диф. залік
ОК 11	Управління IT- проектами	3	диф. залік
ОК 12	Дискретна математика і комп'ютерна логіка	4,5	екзамен
ОК 13	Алгоритми і структури даних	4	диф. залік
ОК 14	Підприємницька діяльність	2,5	диф. залік
ОК 15	Комп'ютерна графіка	5	диф. залік
Всього за циклом загальної підготовки		54	
1.2.Цикл професійної підготовки			
ОК 16	Основи програмування	9,5	диф. залік, екзамен
ОК 17	Системне програмування	4	диф. залік
ОК 18	Архітектура комп'ютерів	5	екзамен
ОК 19	Технології та компоненти віртуальних систем	4	диф. залік
ОК 20	Комп'ютерні мережі (КР)	6	екзамен
ОК 21	Організація баз даних та сховища даних	4	екзамен
ОК 22	Комп'ютерна схемотехніка та електроніка	5	екзамен
ОК 23	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3	екзамен
ОК 24	Операційні системи та системне програмне забезпечення	5	екзамен
ОК 25	Технічне обслуговування засобів комп'ютерної техніки	5	екзамен
ОК 26	Основи електронної комерції	3	диф. залік
ОК 27	Комп'ютерні системи	5	екзамен
ОК 28	Захист інформації	4	диф. залік
ОК 29	Основи інтернету речей (IOT)	4	диф. залік
ОК 30	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	5	екзамен
ОК 31	Вступ до спеціальності	4	диф. залік
ОК 32	Проектування мікроконтролерних пристроїв (КР)	4	диф. залік
Всього за циклом професійної підготовки		79,5	

1.3 Цикл практичної підготовки			
ОК 33	Навчальна практика	10,5	диф. залік
ОК 34	Виробничо-технологічна практика	4,5	диф. залік
ОК 35	Передипломна практика	4,5	диф. залік
ОК 36	Дипломне проектування	7,5	-----
ОК 37	Атестація	1,5	Захист кваліфікаційної роботи
Всього за циклом практичної підготовки		28,5	
Всього за циклом нормативних дисциплін		162	
Вибіркові навчальні компоненти			
2.1.Цикл загальної підготовки за вибором студента			
ВК 1	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА	4	диф. залік
ВК 2	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА	4	диф. залік
Всього за циклом загальної підготовки		8	
2.2.Цикл професійної підготовки за вибором студента			
ВК 3	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА	5	диф. залік
ВК 4	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА	5	диф. залік
Всього за циклом професійної підготовки		10	
Всього вибіркові освітні компоненти за вибором студента		18	
Разом		180	