

Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
1. Обов'язкові (нормативні) компоненти ОП			
1.1. Цикл загальної підготовки			
ЗП1	Іноземна мова	8	залік
ЗП2	Вища математика	9	залік, екзамен
ЗП3	Дискретна математика	4	екзамен
ЗП4	Теорія імовірностей і мат. статистика	4	екзамен
ЗП5	Чисельні методи	4	залік
ЗП6	Ділова українська мова	3	залік
ЗП7	Іноземна мова (проф. спрямування)	3	екзамен
ЗП8	Філософія інформаційного суспільства	3	залік
Всього за цикл:		38	
1.2. Цикл професійної підготовки			
ПП1	Об'єктно-орієнтоване програмування	4	екзамен
ПП2	Бази даних	5	екзамен
ПП3	Архітектура комп'ютерних систем	4	екзамен
ПП4	Комп'ютерні мережі	5	екзамен
ПП5	Комп'ютерна графіка	3	залік
ПП6	Технології Інтернет речей	4	екзамен
ПП7	Проектування інформаційних систем	4	екзамен
ПП8	Теорія алгоритмів, алгоритми та структури даних	5	залік
ПП9	Теорія прийняття рішень	4	залік
ПП10	Математичні методи Дослідження операцій	4	залік
ПП11	Системний аналіз	4	залік
ПП12	Управління проектами та стартапами в ІТ	3	залік
ПП13	Управління проектами та стартапами в ІТ (курсова)	6	залік
ПП14	Технології розподілених систем і паралельних обчислень	4	залік
ПП15	Безпека інформаційних систем	5	залік
ПП16	Вступ до веб-технологій	4	екзамен
ПП17	Основи хмарних технологій	4	екзамен
ПП18	ОС та системне програмування	5	екзамен
ПП19	Управління життєвим циклом інформаційних систем	4	екзамен
ПП20	Проектування та моделювання програмних систем	4	екзамен
ПП21	Інтелектуальний аналіз даних	4	залік
ПП22	Клієнт-серверне програмування	4	екзамен

ПП23	Технології розробки програмних продуктів	4	екзамен
ПП24	Основи Економіки	4	залік
ПП25	Моделювання бізнес процесів	4	залік
ПП26	Вступ до програмування	10	екзамен
ПП27	Проектно-технологічна практика	3	залік
ПП28	Переддипломна практика	6	диф. залік
ПП29	Виконання кваліфікаційної роботи	6	-
ПП30	Захист кваліфікаційної роботи	3	екзамен
Всього за цикл:		133	
Всього за групу обов'язкових компонентів:		171	
2. Вибіркові компоненти ОП			
2.1. Цикл загальної підготовки (освітні компоненти з загально-університетського Каталогу)			
ВК1.1	Компоненти з Блоку А	3	залік
ВК1.2	Компоненти з Блоку А	3	залік
ВК1.3	Компоненти з Блоку А	3	залік
ВК1.4	Компоненти з Блоку А	3	залік
ВК1.5	Компоненти з Блоку А	3	залік
ВК1.6	Компоненти з Блоку В	3	залік
ВК1.7	Компоненти з Блоку А	3	залік
Всього за цикл:		21	
2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загально-університетського Каталогу)			
ВК2.1	Компонента професійної підготовки 1	4	екзамен
ВК2.2	Компонента професійної підготовки 2	4	екзамен
ВК2.3	Компонента професійної підготовки 3	4	екзамен
ВК2.4	Компонента професійної підготовки 4	4	екзамен
ВК2.5	Компонента професійної підготовки 5	4	екзамен
ВК2.6	Компонента професійної підготовки 6	4	екзамен
ВК2.7	Компонента професійної підготовки 7	4	екзамен
ВК2.8	Компонента професійної підготовки 8	4	екзамен
ВК2.9	Компонента професійної підготовки 9	4	екзамен
ВК2.10	Компонента професійної підготовки 10	4	екзамен
ВК2.11	Компонента професійної підготовки 11	4	екзамен
ВК2.12	Компонента професійної підготовки 12	4	екзамен
Всього за цикл:		48	
Всього за групу вибірових компонентів:		69	
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:			171
Загальний обсяг вибірових компонентів:			69
Обсяг освітніх компонентів, що забезпечують здобуття компетентностей визначених СВО:			178
Всього зо освітньо-професійну програму:			240