

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

F5 КІБЕРБЕЗПЕКА ТА ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ

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	Екзамен
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	Екзамен
ОК 3	Основи комунікації	2,5	Диф. залік
ОК 4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	Диф. залік, екзамен
ОК 5	Фізичне виховання (спортивні секції, факультатив)	4	Диф. залік, диф. залік
ОК 6	Правознавство	2,5	Залік
ОК 7	Web-технології	4	Диф. залік
ОК 8	Вища математика та теорія ймовірності	4	Екзамен
ОК 9	Вступ до спеціальності	4	Залік, диф. залік
ОК 10	Дискретна математика і комп'ютерна логіка	4	Екзамен
ОК 11	Основи теорії передачі інформації	4	Диф. залік
ОК 12	Фізика (електродинаміка та оптика)	2,5	Диф. залік
ОК 13	Психологічні аспекти кібербезпеки	4	Диф. залік
ОК 14	Основи стандартизації та сертифікації	2,5	Диф. залік
Всього за циклом загальної підготовки		53	-
1.2.Цикл професійної підготовки			
ОК 15	Основи інформаційної безпеки	4	Диф. залік
ОК 16	Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки	4	Диф. залік
ОК 17	Основи програмування	8	Диф. залік, екзамен
ОК 18	Комп'ютерна вірусологія та антивірусний захист	5	Диф. залік
ОК 19	Архітектура комп'ютерів	4	Диф. залік
ОК 20	Комп'ютерні мережі	4	Екзамен
ОК 21	Організація баз даних та сховища даних (КР)	6	Екзамен, КР
ОК 22	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,5	Екзамен
ОК 23	Комп'ютерна схемотехніка та електроніка	4	Екзамен
ОК 24	Операційні системи та системне програмне забезпечення	5	Екзамен
ОК 25	Технології та компоненти віртуальних систем	3	Диф. залік
ОК 26	Теорія електричних кіл та сигналів	3,5	Екзамен
ОК 27	Якість та тестування інформаційних систем	5,5	Екзамен
ОК 28	Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах (КР)	6	Екзамен, КР
ОК 29	Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	3	Екзамен
ОК 30	Системи технічного захисту інформації (КР)	5	Екзамен, КР
ОК 31	Основи інтернету речей (IoT)	3,5	Диф. залік
ОК 32	Телекомунікаційні системи та мережі	3	Диф. залік
ОК 33	Управління інформаційною безпекою	3	Диф. залік
ОК 34	Комплексні системи захисту інформації	3,5	Диф. залік
ОК 35	Хмарні платформи та сервіси	3,5	Диф. залік
Всього за циклом професійної підготовки		90	-

1.3 Цикл практичної підготовки			
ОК 36	Навчальна практика	10,5	Диф. залік, диф. залік
ОК 37	Виробнича практика	4,5	Диф. залік
ОК 38	Технологічна практика	6	Диф. залік
ОК 39	Атестація	3	кваліфікаційний іспит
Всього за циклом практичної підготовки		24	
Всього за циклом нормативних дисциплін		162	
Вибіркові навчальні компоненти			
2.1.Цикл загальної підготовки за вибором студента			
ВК 1	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №1	4	Диф. залік
ВК 2	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №2	4	Диф. залік
Всього за циклом загальної підготовки		8	
2.2.Цикл професійної підготовки за вибором студента			
ВК 3	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №3	5	Диф. залік
ВК 4	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №4	5	Диф. залік
Всього за циклом професійної підготовки		10	
Всього вибіркові освітні компоненти за вибором студента		18	
Разом		180	