

ЗМІСТ

Вступ	4
Перелік спеціальностей з назвами дисциплін для вступу на навчання за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів (спеціалістів)	5
Метрологія та вимірювальна техніка	5
Якість, стандартизація та сертифікація	6
Системи технічного захисту інформації, автоматизація її обробки	7
Безпека інформаційних і комунікаційних систем	8
Адміністративний менеджмент у сфері захисту інформації	9
Управління інформаційною безпекою	10
Метрологічне забезпечення випробувань та якості продукції	11
Програми дисциплін та тестові завдання	12
Алгоритмічні мови та програмування	12
Аналогові та цифрові засоби вимірювання	18
Архітектура комп'ютерних систем	24
Вимірювання електричних і магнітних величин	32
Електроніка	40
Електроніка та мікросхемотехніка	46
Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах	56
Інформаційно-аналітичне забезпечення безпеки	64
Комп'ютерне опрацювання вимірювальної інформації	70
Методи і засоби захисту інформації	78
Методи та засоби вимірювання неелектричних величин	86
Методи та засоби вимірювань, випробувань і контролю	96
Мікропроцесори в системах технічного захисту інформації	105
Опрацювання результатів вимірювання	112
Основи метрологічного забезпечення	127
Основи стандартизації	135
Основи телекомунікаційних технологій	143
Сертифікація продукції, послуг та персоналу	148
Системний аналіз інформаційної безпеки	155
Стандартизація продукції та послуг	161
Теоретична метрологія	169
Технічні засоби охорони об'єктів	178
Управління якістю	183
Фізико-хімічні вимірювання	193
Цифрові електронні вузли засобів вимірювальної техніки	202