**Криптологія**

Курс розроблено таким чином, щоб надати учасникам знання основних методів захисту інформації від несанкціоновоного доступу, застосування симетричних та асиметричних алгоритмів криптографії, алгоритмів генерування ключів, цифрового підпису, розподілу таємниці.

Метою вивчення нормативної дисципліни “Криптологія є освоєння студентами теоретичних і практичних основ криптології, криптографії та принципів розробки програмного забезпечення для їх реалізації на робочих станціях і кластерах.