МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
 ім. Семена КУЗНЕЦЯ

Кафедра кібербезпеки та інформаційних технологій

Екзаменаційний білет

з дисципліни

“Теоретичні основи кібербезпеки”

Білет №60

1. Що називається ключем шифрування?

2. Поясніть загальну схему симетричного шифрування. Що спільного мають усі методи шифрування із закритим ключем?

3. Алгоритм DES. Особливості його реалізації.

4. Створіть свій перестановний шифр та оцініть його криптостійкість.

Екзаменатор

Професор кафедри кібербезпеки

та інформаційних технологій,

д.т.н., с.н.с. А. Чугай

Зав. кафедри кафедри кібербезпеки

та інформаційних технологій,

д.т.н., проф. О. Старкова

Затверджено на заіданні кафедри кібербезпеки та

інформаційних технологій протокол №