
Кібербезпека в бізнесі та захист інформації

ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

Мета дисципліни – вивчення апаратно-програмних методів захисту інформації, до яких належать: методи криптографічного захисту інформації, ідентифікація та аутентифікація, електронний підпис, методи захисту від мережних атак тощо. Завдання дисципліни – вивчення поняття інформаційної безпеки комп’ютерних систем, апаратно-програмних методів захисту інформації. Набуття навичок використання методів криптографічного захисту інформації та аутентифікації електронних документів з допомогою електронного цифрового підпису. Оволодіння методикою захисту інформаційних систем від несанкціонованого доступу та програм з потенційно небезпечними наслідками. Предметом учбової дисципліни є інформаційна безпека комп’ютерних систем. Об’єктом учбової дисципліни є методи забезпечення інформаційної безпеки та захисту інформації. В якості методичного апарату виступають сучасні методи інформаційної безпеки базуються на криптографічних методах захисту інформації, цифровому електронному підписі, захищених протоколах передачі даних, засобах проти несанкціонованого розповсюдження та використання програмного забезпечення, апаратних та програмних засобах від програм з небажаними наслідками та комп’ютерних атак.