**Висновок**: На даній практичній роботі я ознайомився з теоретичними відомостями. Провів аналіз сучасних засобів моделювання комп’ютерних мереж. Ознайомився з перевагами та недоліками програмних продуктів, які призначені для моделювання комп’ютерних мереж. З’ясував особливості використання програм NetCracker та Cisco Packet Tracer. За результатами роботи підготував звіт. Для закріплення набутих навичок дав письмові відповіді на контрольні запитання. Зробив висновок по роботі та захистив її.