

## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ “ТЕХНОЛОГІЇ АДМІНІСТРУВАННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЗАХИЩЕНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ”

*1. Мета дисципліни* - одержати знання з теорії і практики з технології адміністрування та експлуатація захищених інформаційно-комунікаційних систем (ЗІКС), які зорієнтовані на розподільну обробку даних на основі автоматизованих робочих місць, експертних і навчальних систем, локальних і глобальних комп'ютерних мереж і впровадження інформаційних систем нового покоління.

*2. Після вивчення даної дисципліни студенти повинні*

*знати:* основні поняття захисту, методи і засоби захисту які зорієнтовані на розподільну обробку даних, методи та технології адміністрування та експлуатація захищених інформаційно-комунікаційних систем, основи нормативно-правових знань із захисту інформації.

*вміти:* використовувати методи і засоби захисту які зорієнтовані на розподільну обробку даних, нормативно-правові документи із захисту інформації.

*3. Зміст дисципліни. Основні теми.* Види загроз і їхня системна класифікація у захищених інформаційно-комунікаційних систем (ЗІКС). Загрози безпеці інформації в автоматизованих інформаційних системах та ЗІКС. Основні джерела небезпеки для розподілених інформаційних систем та ЗІКС. Адміністративне керування доступом до інформації у ЗІКС. Політики безпеки інформації у ЗІКС. Системи виявлення атак.