

**РОЗРОБКА ЗАСОБІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ДИСЦИПЛІНИ
«БАЗИ ДАНИХ ОПЕРАТИВНО-ІНФОРМАЦІЙНИХ
КОМПЛЕКСІВ ЕЕС».**

Герей А.М.

Науковий керівник – доц., к.т.н. Бурикін О.Б.

В наш час гостро постає питання розробки дистанційного курсу навчання, з метою якісного навчання студентів в домашніх умовах. Створення дистанційної форми навчання необхідно для розвитку кваліфікованого, інтелектуального, високо професійного і просто здорового суспільства.

Дистанційне навчання — сукупність сучасних технологій, що забезпечують доставку інформації в інтерактивному режимі за допомогою використання ІКТ (інформаційно-комунікаційних технологій) від тих, хто навчає (викладачів, визначних постатей у певних галузях науки, політиків), до тих, хто навчається (студентів чи слухачів). Застосовується під час підготовки як у ВНЗ, так і в Бізнес-школах. Основними принципами дистанційного навчання є інтерактивна взаємодія у процесі роботи, надання студентам можливості самостійного освоєння досліджуваного матеріалу, а також консультативний супровід у процесі дослідницької діяльності. Дає змогу навчатися на відстані, за допомогою диспутів експертів із кількох країн, за відсутності викладача.

База даних (скорочено — БД) — впорядкований набір логічно взаємопов'язаних даних, що використовуються спільно та призначені для задоволення інформаційних потреб користувачів. У технічному розумінні включно й система керування БД.

Під час розробки даного курсу буде створено електронні лекції, практичні роботи та засоби перевірки знань студентів (тести).