**СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ BIG DATA В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ**

*Мета* вивчення дисципліни: сформувати знання щодо основ управління сучасними технологіями в умовах зростання обсягів даних, прискорення прийняття управлінських рішень та підвищення їх якості. Ринок проектів Big Data перетинається з ринком бізнес-аналітики, та формує систему менеджменту компонентами мережевих технологій і послуг, які широко використовуються у сучасному бізнес–середовищі.

В результаті вивчення дисципліни студент повинен ***знати***: поняття і предмет технологій великих даних; принципи управління архітектурою та технологіями великих даних; методи застосування та використання великих даних в організаціях для підвищення показників економіко-організаційної діяльності суб’єктів підприємництва та великих бізнес-структур.

***Уміти***: застосовувати на практиці технології великих даних; управляти системою великих даних, розраховувати основні економічні показники побудови систем великих даних та оцінювати ефект від їх використання.