

ВИЩА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Вивчає основи математичного апарату, матриці й операції над ними, системи лінійних рівнянь, диференціальне та інтегральне числення, випадкові події, величини та вектори.

Основна увага у вивченні дисципліни приділяється застосуванню методів лінійної алгебри у задачах міжнародного менеджменту; похідних в дослідженні соціально-економічних процесів; основним теоремам теорії ймовірностей; простим і складним відсоткам у фінансових розрахунках у міжнародному менеджменті.

У результаті опанування дисципліни студенти:

- Володітимуть основами математичного апарату, необхідними для ефективного вивчення інших дисциплін;
- Розумітимуть роль математичних методів у професійній діяльності;
- Отримають навички розв'язування практичних задач;
- Отримають навички використання математичного інструментарію для дослідження соціально-економічних процесів.

Пререквізити:* «Математика» рівня повної загальної середньої освіти

Більш детально про дисципліну «Вища та прикладна математика» <https://knote.edu.ua/file/ODc0Mw==/e82b602fd3b4cf71750c4d4349b82fa8.pdf>