

## **Загальні відомості**

Курс вищої математики є одним з основних, визначальних як для всього процесу навчання, так і подальшої практичної діяльності спеціаліста фінансово–економічного профілю. Він є необхідним для успішного засвоєння спеціальних дисциплін.

Викладання вищої математики має за мету:

- оволодіння студентами основами математичного апарату;
- розвиток логічного мислення;
- вироблення навичок самостійного вивчення наукової літератури з математики та її застосування;
- вироблення навичок математичного дослідження прикладних задач.

Для вивчення вищої математики необхідні знання математики в об'ємі середньої школи.

“Вища математика” належить до циклу фундаментальних дисциплін і забезпечує вивчення загальнонаукових та спеціальних дисциплін.