

**Метою** вивчення навчальної дисципліни «Математичні основи менеджменту» є засвоєння студентами основ математичного апарату, необхідного для розв'язання теоретичних і практичних задач, що виникають в їх майбутній професійній діяльності; набуття вмінь та навичок з простого моделювання реальних природних процесів; освоєння прийомів дослідження і розв'язання математично формалізованих задач.

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Математичні основи менеджменту» є:

- засвоєння теоретичних знань з теорії матриць;
- оволодіння методами розв'язання систем лінійних алгебраїчних рівнянь;
- набуття вмінь визначення границь послідовностей;
- набуття навичок здійснення диференціального числення функції однієї та багатьох змінних;
- набуття вмінь застосування методів інтегрування;
- засвоєння базових знань теорії ймовірностей.