

Аннотация дисциплины

«Математика»

Цель дисциплины:

- оснастить студентов математическим аппаратом, необходимым для применения математических методов в практической деятельности и в экономических исследованиях.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина «Математика» входит в модуль математики и информатики (информационный модуль) обязательной части основной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание

Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Экономические приложения линейной алгебры и аналитической геометрии. Дифференциальное исчисление. Интегральное исчисление. Ряды, дифференциальные и разностные уравнения.