

Аннотация дисциплины

«Математика»

Цель дисциплины

- обучение основным математическим методам, необходимым для анализа и моделирования экономических процессов и явлений при поиске оптимальных решений; формирование личности студента, развитие его интеллекта и профессиональных качеств, а также способностей к логическому и алгоритмическому мышлению.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Математика» входит в информационный модуль дисциплин по направлению 38.03.01 «Экономика» (профиль «Корпоративные финансы»).

Краткое содержание дисциплины

Теория последовательностей, предел числовой последовательности. Предел функции. Производная и дифференциал функции. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Ряды. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения.