ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
38.03.02 Менеджмент

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Математика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зач. единиц, 396 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 102 часа; практические – 68 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 226 часов.

Учебным планом предусмотрено РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Переделы и дифференцирование функций одной переменной. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Функции нескольких переменных. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Ряды. Двойные и тройные интегралы. Теория вероятностей. Основные понятия и теоремы. Одномерные случайные величины. Распределение случайной величины. Системы двух случайных величин. Математическая статистика.