

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) подготовки	Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской деятельности
Цель освоения дисциплины	Формирования у студентов навыков логического мышления, практических навыков использования математических методов и формул, а также ознакомление с основами теоретических знаний по классическим разделам математики и подготовка в области построения и использования различных математических моделей.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 часа
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Аналитическая геометрия и линейная алгебра.2. Введение в анализ.3. Дифференциальное исчисление функций одной переменной.4. Применение дифференциального исчисления для исследования функций и построения графиков.5. Неопределенный интеграл.6. Определенный интеграл.7. Функции нескольких переменных.8. Ряды.9. Обыкновенные дифференциальные и разностные уравнения.

Аннотацию рабочей программы составил

 *Миниф Малафеева А.А.*