

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**МАТЕМАТИКА**

---

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	38.03.01 «Экономика»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Финансы и кредит
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Математика» является формирование 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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 з.е., 144 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Раздел 1. Аналитическая геометрия и линейная алгебра Раздел 2. Введение в анализ Раздел 3. Дифференциальное исчисление функций одной переменной Раздел 4. Применение дифференциального исчисления для исследования функций и построения графиков Раздел 5. Неопределенный интеграл Раздел 6. Определенный интеграл Раздел 7. Функции нескольких переменных Раздел 8. Ряды Раздел 9. Обыкновенные дифференциальные и разностные уравнения

Аннотацию рабочей программы составил  
профессор каф. ФАиП, д.т.н., Малафеева А.А.

