

**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>	8 з.е., 288 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	очная форма обучения: 1 семестр – зачет, 2 семестр – экзамен очно-заочная форма обучения (ускоренное обучение на базе СПО): 1 семестр – зачет (переаттестация)
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<p><b>Очная форма обучения:</b></p> <p><b>1 семестр</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</p> <p><b>2 семестр</b>          Раздел 6. Определенный интеграл          Раздел 7. Функции нескольких переменных          Раздел 8. Ряды          Раздел 9. Обыкновенные дифференциальные и разностные уравнения</p> <p><b>Очно-заочная форма обучения (ускоренное обучение на базе СПО):</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</p>

Аннотацию рабочей программы составил

профессор каф. ФАиП, д.т.н., Малафеева А.А.

