АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕМАТИКА

Направление подготовки (специальность)	38.03.01 «Экономика»
Направленность (профиль) подготовки	Финансы и кредит
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоемкость дисциплины	8 з.е., 288 часов
Форма промежуточной аттестации	очная форма обучения: 1 семестр – зачет, 2 семестр – экзамен очно-заочная форма обучения (ускоренное обучение на базе СПО): 1 семестр – зачет (переаттестация)
Краткое содержание дисциплины:	**Очная форма обучения:** **1 семестр** 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 **2 семестр** Раздел 6. Определенный интеграл Раздел 7. Функции нескольких переменных Раздел 8. Ряды Раздел 9. Обыкновенные дифференциальные и разностные уравнения **Очно-заочная форма обучения (ускоренное обучение на базе СПО):** 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. _____

30.08.2021 г.