

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Направление подготовки (специальность)	02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Мобильные и Интернет-технологии
Цель освоения дисциплины	Изучение дифференциального и интегрального исчислений, теории рядов с приложениями к задачам геометрии и физики, а также теории поля.
Общая трудоемкость дисциплины	11 з.е., 396 часов
Форма промежуточной аттестации	1 семестр – экзамен 2 семестр – экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1 семестр Раздел 1. Введение в анализ Раздел 2. Дифференциальное исчисление функций одной переменной Раздел 3. Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных 2 семестр Раздел 4. Интегральное исчисление функций одной переменной Раздел 5. Интегральное исчисление функций нескольких переменных. Раздел 6. Теория поля. Раздел 7. Ряды

Аннотацию рабочей программы составил
д.ф.-м.н., профессор кафедры ФАиП Танкеев С.Г.

