

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Математический анализ
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность программы (профиль)	Экономика предприятия и организации воздушного транспорта
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная, заочная
Цели освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Математический анализ» являются обеспечение приобретения знаний и умений в соответствии с государственным образовательным стандартом, содействие фундаментализации образования, формирование мировоззрения и развитие системного мышления.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Очная–5семестр Заочная –3курс
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Базовая часть Блока 1
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-7; ОПК-3
Трудоемкость дисциплины	5зачетных единиц, 180академических часа.
Содержание дисциплины. Основные разделы (темы)	Тема 1. Вводные вопросы анализа. Тема 2. Предел последовательности и функции. Тема 3. Производная и дифференциал. Тема 4. Приложения производной. Тема 5. Неопределенный интеграл. Тема 6. Определенный интеграл. Тема 7. Числовые ряды.
Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины	Экзамен