

Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)

Факультет экономики и менеджмента

«СОГЛАСОВАНО»

Заведующий выпускающей кафедры

(наименование кафедры)

_____/_____/_____
(Подпись, расшифровка подписи)

" ____ " _____ 2015 г.

СТРУКТУРА КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

(Полное наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

38.03.05.1 «БИЗНЕС - ИНФОРМАТИКА»

38.03.01.1 «ЭКОНОМИКА»

(код ОКСО, наименование направления)

Профиль подготовки

(наименование профиля)

Квалификация (степень) выпускника

Бакалавр

Форма обучения

Очная, очно-заочная

(очная, очно-заочная и др.)

Вид контрольно-измерительных материалов: **тестовые задания**

(тест, контрольные вопросы, упражнения, практические задания и т.п.)

Вид контроля : **промежуточная аттестация**

(Входной, текущий контроль, промежуточная (итоговая) аттестация , самостоятельная подготовка)

Форма контроля: **компьютерное тестирование**

(компьютерное тестирование, опрос , репетиционное тестирование)

Источник заданий контроля: **банк тестовых заданий НИИ МКО**

(учебная литература, федеральный банк на сайте, тест кафедры)

Разработчик : НИИ МКО (методические материалы, сайт: <http://fero.i-exam.ru>)

(ученая степень (звание), должность , Ф.И.О.)

Санкт - Петербург

2015

Раздел Элементы теории пределов.

1. Область определения функции
2. Предел функции
3. Непрерывность функции, точки разрыва
4. Асимптоты графика функции

Раздел Дифференциальное исчисление функций одной переменной.

5. Производные первого порядка
6. Производные высших порядков
7. Приложения дифференциального исчисления ФОП
8. Дифференциалы и теоремы о дифференцируемых функциях