

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Б1.Б.05 «МАТЕМАТИКА»
по направлению подготовки бакалавриата
27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Направленность подготовки
«Стандартизация»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Линейная алгебра.
Векторная алгебра.
Аналитическая геометрия.

Дифференциальное исчисление функций одной переменной.
Интегральное исчисление, неопределенный интеграл.
Интегральное исчисление, определенный интеграл.

Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных.
Обыкновенные дифференциальные уравнения первого порядка, численные методы решения.

Обыкновенные дифференциальные уравнения второго порядка.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

(титульный лист рабочей программы дисциплины)

Форма обучения	- очная.
Срок освоения	- 4 года.
Курс	- I, 2
Семестры	- 1,2,3
Трудоемкость дисциплины:	- 11 зачетных единиц
Всего часов	- 396 час.
Из них:	
Аудиторная работа	- 144 час.
Из них:	
лекции	- 54 час.
практические занятия	- 90 час.
Самостоятельная работа	- 180 час.
Подготовка к экзамену	- 72 часа
Виды промежуточной аттестации	
зачет	- 1 семестр,
экзамен	- 2,3 семестр.