

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Высшая математика»

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>27.03.01. «Стандартизация и метрология»</b>
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	<b>Стандартизация и метрология</b>
<b>Цель освоения дисциплины</b>	<b>Целями освоения</b> дисциплины « <b>Высшая математика</b> » являются: 1.Формирование навыков логического мышления. 2.Формирование практических умений использования математических методов и формул. 3.Подготовка в области построения и использования различных математических моделей.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>8 зачётных единиц, 288 часов</b>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>I семестр – экзамен, II семестр – экзамен</b>
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<b>I семестр:</b> Раздел 1. Линейная алгебра.. Раздел 2. Аналитическая геометрия. Раздел 3. Векторная алгебра. 4. Введение в математический анализ 5. Дифференциальное исчисление. функций одной переменной.  <b>II семестр:</b> Раздел 6. Приложения производной. Раздел 7. Интегральное исчисление функций одной переменной.. Раздел 8. Приложения определённого интеграла. Раздел 9.Функции нескольких переменных. Раздел 10. Приложения частных производных.

Аннотацию рабочей программы составил

к.ф.-м.н. доцент кафедры ФАиП Левизов С.В.

