

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЕН.01 Элементы высшей математики**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.02.07 «Информационные системы и программирование»
<b>Квалификация</b>	Разработчик веб и мультимедийных приложений
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Овладение знаниями учебной дисциплины и формирование профессиональных навыков
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	170 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы: Основы теории комплексных чисел, Теория пределов, Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной, Интегральное исчисление функции одной действительной переменной, Дифференциальное исчисление функции нескольких действительных переменных, Интегральное исчисление функции нескольких действительных переменных, Теория рядов, Обыкновенные дифференциальные уравнения, Матрицы и определители, Системы линейных уравнений, Векторы и действия с ними, Аналитическая геометрия на плоскости

Аннотацию рабочей программы составил: преподаватель КИТП Шамышева О.Н.

