

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Адаптивный курс математики» для  
направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.  
Направленность (профиль) образовательной программы - Информационные  
системы и технологии**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Повторение и систематизация математических знаний умений и навыков за курс общеобразовательной школы.

**Задачи изучения дисциплины:**

- восполнение пробелов в математическом образовании, которое необходимо для успешного овладения математическим материалом в рамках обучения по данному направлению бакалавриата;
- привитие будущим бакалаврам понимания необходимости строгой аргументированности математических результатов;
- выработка навыков грамотной математической речи и правильного применения математической символики на материале элементарной математики.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**3. Содержание дисциплины**

Алгебраические преобразования. Уравнения. Неравенства. Элементарные функции. Тригонометрия. Геометрия на плоскости и в пространстве.