

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Математический анализ»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью дисциплины «Математический анализ» является формирование у обучающихся основ математического образования для изучения большинства последующих дисциплин, научить обучающихся математическому подходу к анализу прикладных (экономических) задач, а также математическим методам исследования и решения таких задач.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Б1.О.06

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата;

#### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

**знать:**

**уметь:**

**иметь навыки и (или) опыт деятельности:**

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

180( в часах) 5 з.е.

### **5. Формы контроля**

Зачет с оценкой (2 семестр )