

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции ОПК-1 в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство с учетом специфики профиля.

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

Б1.О.07

### **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:**

**владеть навыками и (или) опытом деятельности:**

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

108( в часах) 3 з.е.

### **5. Формы контроля**

экзамен (3 семестр )