

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Основания и фундаменты зданий, сооружений»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Основной целью освоения дисциплины «Основания и фундаменты зданий и сооружений» является формирование представлений о методах расчета, проектирования, возведения и эксплуатации оснований и фундаментов в различных инженерно-геологических и гидрогеологических условиях, в том числе, в условиях стесненной городской застройки; набора общепрофессиональных и профессиональных компетенций будущего бакалавра по направлению подготовки 08.03.01 " Строительство"

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

Б1.В.07

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

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

ПК-2 - Способность проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения ;

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

**знать:**

**уметь:**

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

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

144( в часах) 4 з.е.

### **5. Формы контроля**

экзамен (5 семестр ) КП (5 семестр )