

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Теоретическая механика»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций ОПК-1, ОПК-3 и ОПК-6 в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Теоретическая механика с учетом специфики профиля.

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

Б1.О.20

### **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; ОПК-3 - Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства; ОПК-6 - Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов;

### **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 (1 семестр )