

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Автоматизированные системы в проектировании

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний у магистрантов в области автоматизированных систем и технологий; формирование практических навыков работы с расчетными программами; приобретение навыков обработки, представления и апробации результатов научно-исследовательской работы.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Тенденции развития программного и аппаратного обеспечения профессиональной деятельности
- 2 Программные комплексы для расчета строительных конструкций
- 3 Программные комплексы общего назначения

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-5 - Способен разрабатывать проектные решения объектов капитального строительства;

ПК-6 - Способен организовывать процесс проектирования в сфере промышленного и гражданского строительства;

### **4. Виды контроля:**

Зачет