

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Спецкурс по проектированию строительных конструкций

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Подготовка обучающихся к решению профессиональных задач в области проектирования строительных конструкций зданий и сооружений.

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Проектирование бетонных и железобетонных конструкций

2 Проектирование деревянных и металлодеревянных конструкций

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

ПК-1 - Способен выполнять расчеты бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям первой группы и разрабатывать текстовую и графическую части проектной или рабочей документации;

ПК-2 - Способен выполнять расчеты бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям второй группы и разрабатывать текстовую и графическую части проектной или рабочей документации;

ПК-3 - Способен выполнять расчеты и чертежи деревянных и металлодеревянных конструкций, их стыковых и узловых соединений;

### **4. Виды контроля:** Зачет