

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Химия

### **1. Цели освоения дисциплины:**

формирование у студентов химического мышления путем освоения ими основных законов химии, выработки навыков самостоятельного выполнения химического эксперимента, использования приемов анализа и синтеза, овладения техникой химических расчетов

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 ч., 2 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Общая и неорганическая химия
- 2 Физическая и коллоидная химия
- 3 Аналитическая химия

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

ОПК-1 - Способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности;

### **4. Виды контроля в семестрах:**      Контрольная работа 2, Зачет 2