## **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-3 - Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

4. Виды контроля: Контрольная работа, Зачет