

# **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.

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

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

2.2 Наименование разделов:

1 Общая и неорганическая химия

2 Физическая и коллоидная химия

3 Аналитическая химия

4 Высокомолекулярные соединения (ВМС)

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

ОПК-1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;

### **4. Виды контроля:**

Контрольная работа , Экзамен