

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 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

3 Аналитическая химия

1 Общая и неорганическая химия

2 Физическая и коллоидная химия

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

ОПК-2 - Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач;

4. Виды контроля в семестрах:

Зачет