

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, овладения техникой проведения химических расчетов для последующего компетентного применения полученных знаний при освоении общепрофессиональных дисциплин и обоснованного применения их в профессиональной деятельности

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 Высокмолекулярные соединения

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

ОПК-1 - Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;;

4. Виды контроля в семестрах: Контрольная работа 2, Экзамен 2