Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 33.02.01. Фармация
Общая и неорганическая химия

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Общая и неорганическая химия» является частью ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01. Фармация.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная дисциплина «Общая и неорганическая химия» относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

3.Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

− доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных;

− составлять формулы комплексных соединений и давать им названия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

− периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева;

− основы теории протекания химических процессов;

− строение и реакционные способности неорганических соединений;

− способы получения неорганических соединений;

− теорию растворов и способы выражения концентрации растворов;

− формулы лекарственных средств неорганической природы.

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**174** часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **116** часов;
самостоятельной работы обучающегося - **58** часов.

В рабочей программе представлены:

- паспорт программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.