

Рабочая программа ПО ХИМИИ

**Приказ Минобрнауки от 31 декабря 2015 г.
№1577 О внесении изменений в ФГОС ООО**

Структура рабочей программы

I. Планируемые результаты освоения учебного предмета

II. Содержание учебного предмета

III. Тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы

Структура рабочей программы

I. Планируемые результаты освоения учебного предмета

1. Личностные результаты

2. Метапредметные результаты (формирование УУД).

- **Регулятивные УУД**

- **Познавательные УУД**

- **Коммуникативные УУД**

3. Предметные результаты (умения)

Структура рабочей программы

II. Содержание учебного предмета

Первоначальные химические понятия

Предмет химии. *Тела и вещества.*

Основные методы познания: наблюдение, измерение, эксперимент. Физические и химические явления. Чистые вещества и смеси. Способы разделения смесей. Атом.

Молекула. Химический элемент. Знаки химических элементов. Простые и сложные вещества.

Молекула. Химический элемент. Знаки химических элементов. Простые и сложные вещества.

Структура рабочей программы

III. Тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы

№ п/п	Тема раздела	Количество часов
	Введение	4
1	Химические элементы и вещества в свете атомно-молекулярного учения	11
2	Химические реакции. Закон сохранения массы веществ и энергии	7
	Итого	68 часов

Приложение

- Календарно-тематическое планирование