

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович

Должность: декан медико-биологического факультета

Дата подписания: 03.10.2022 12:27:56

Уникальный программный ключ:

e90e61ca7a1900a844ec1470ac12403ba50388

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины: Решение задач ОГЭ и ЕГЭ по химии

Краткое содержание

Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 элементов периодической системы ДИ. Менделеева. Современные представления о строении атома. Номенклатура неорганических соединений. Классификация веществ: простые и сложные, металлы и неметаллы. Классификация неорганических веществ, их генетическая связь. Номенклатура, классификация оксидов, кислот, солей и оснований. Генетическая связь между классами неорганических соединений. Генетическая связь между классами органических соединений. Структура КИМов ЕГЭ и ОГЭ. Разбор и анализ вариантов.

Результаты освоения дисциплины (модуля) Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании

Трудоемкость, з.е.

3

Формы отчетности

Зачет

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Ерыгин Д.Л., Шишкин Е.А. Методика решения задач по химии. - М.: Просвещение, 1989.
2. Хомченко И.Г. Сборник задач и упражнений по химии для средней школы. – М.: Новая волна, ОНИКС, 2003.
3. Хомченко Г.П., Хомченко И.Г. Задачи по химии для поступающих в вузы. – М.: Высшая школа, 2003.
4. Кузьменко Н.Е., Ерёмин В.В. 2500 задач по химии с решениями для поступающих в вузы. – М.: «Оникс 21 век», «Мир и образование», 2002.

Дополнительная литература

1. Ерохин, Ю. М. Сборник тестовых заданий по химии : учеб. пособие / Ю. М. Ерохин. - Москва : Академия, 2014. –128 с.
2. Дронькин, В.Н. Тесты по химии/ В. Н. Дронькин. – Москва – Ростов н/Д: Издательский центр "МарТ", 2003. – 208 с.