

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кубанов Сергей Исмаилович

Должность: декан медико-биологического факультета

Дата подписания: 03.10.2022 12:27:36

Уникальный программный ключ:

e90e64ca7a1900a844ec147d6c424b8ba3098a

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины: Методика решения школьных химических задач

Краткое содержание

содержание	Химические задачи как специфический метод и средство обучения химии в школе. Методологические подходы при решении задач с учётом их классификации. Классификация задач. Методика решения комбинированных задач. Система расчетов на растворы. Роль расчетных задач в процессе обучения химии в условиях реализации ФГОС.
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.