АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)
Решение расчетных задач по химии

1. Цели освоения дисциплины

Цель - формирование умения решать химические расчѐтные задачи. • Формирование и развитие расчетных умений и навыков, формирование методики расчетных задач, обозначенных в программах школьного курса химии. Цель дисциплины определена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (квалификация – «бакалавр»).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата (магистратуры)

Дисциплина (модуль) " Решение расчетных задач по химии " относится к Б1 части, формируемой участниками образовательных отношений, являясь дисциплиной по выбору. Дисциплина изучается на 5 курсе в 9 семестре, является завершающей в подготовке учителя химии, может быть полезно для успешного прохождения преддипломной практики.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Процесс изучения дисциплины «Решение расчетных задач по химии» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаТорами
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области химии. ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС. ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	**Знать:** основы теории фундаментальных разделов химии для решения теоретических и практических задач в период педагогической деятельности **Уметь:** разрабатывать методические материалы в рамках профессиональной деятельности. **Владеть:** методическими материалами в рамках профессиональной деятельности

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часа (2 зачетные единицы).

5. Разработчик: ***к.х.н., доц. Оразова Н.А.***