

**Наименование учебной дисциплины:
«Методика решения задач по химии»**

Код и наименование специальности	1- 02 04 01 Биология и химия
Курс обучения	4
Семестр обучения	8
Количество аудиторных часов	60
Лекции	12
Семинарские занятия	-
Практические занятия	48
Лабораторные занятия	-
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/ экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Освоение учебной дисциплины «Методика решения задач по химии» должно обеспечивать формирование специализированных компетенций: владеть методикой и приемами решения основных типов расчетных задач, используемых в школе на базовом и профильном уровнях обучения химии
Краткое содержание учебной дисциплины Учебная дисциплина «Методика решения задач по химии» раскрывает основы методики решения задач по основным разделам химии, которые изучаются в школьном курсе на базовом и углубленном уровне преподавания химии как одной из отраслей педагогических наук. В нем с современных позиций изложены подходы к решению химических задач, формы, методы и средства оптимального обучения учащихся. Раскрывает аспекты личностно-ориентированного и практико-ориентированного подходов к организации образовательного процесса.	