**АННОТАЦИЯ.**

Элективный курс «Решение задач повышенной сложности» рассчитан на учащихся 11 класса, которые будут сдавать ЕГЭ по химии. В данном курсе разбираются наиболее характерные типы задач, которые предлагаются учащимся на ЕГЭ. Данный курс рассчитан на 1 час в неделю.

***Цель* курса** «Решение задач повышенной сложности»: развитие ключевых компетенций учащихся, формирование единой картины мира через интеграцию химии и математики, обучение решению разных типов расчетных задач по химии, воспитание культуры проведения математических расчетов при изучении наук естественного цикла.

***Задачей* курса** является формирование навыков использования математического аппарата в процессе решения расчетных задач по химии

 Поставленная цель актуальна и при изучении других естественно - научных дисциплин: физики, биологии. Поэтому данный курс является важным этапом в подготовке к итоговой аттестации. Также изучение курса способствует определению личностно-значимого выбора учащимися профиля образования и своей дальнейшей профессиональной деятельности.