

Название факультативного курса	Химия в задачах и упражнениях
Класс	11
Количество часов	17
Программа	Программы элективных курсов по биологии 10-11 класс серия «Профильная школа», М. «Дрофа», 2019 г. Элективный курс «Химия в задачах и упражнениях», автор В.Н.Кармазова
Составители	Старостина Ольга Олеговна
Цель курса	<p>Актуальность данного курса определяется необходимостью поддержки профильного образования, направленного на подготовку будущих профессионалов для развития высокотехнологичных производств на стыке естественных наук.</p> <p>Цель курса – углубить и систематизировать знания учащихся о строении атомов; познакомить со строением некоторых химических веществ; дать представление о некоторых современных методиках решения задач и составления уравнений химических реакций; использование некоторых понятий и законов химии в практике. Занятия факультативного курса включают лекции с демонстрацией опытов, решение задач и выполнение тестовых заданий, практические работы преимущественно с целью пояснения и закрепления существа и механизма рассматриваемых явлений.</p>