


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по учебной работе
Института ветеринарной медицины

Р.Р.Ветровая

 2018г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДЛЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Наименование программы

ХИМИЯ

Форма обучения

очная

Троицк
2018

Общие положения

Данное пособие предназначено для дополнительной подготовки детей и взрослых по Химии.

Основная цель программы состоит в оказании помощи обучающемуся по усвоению основного алгоритма построения решения химических задач и так же надлежащего текстуального представления этого решения при письменной форме сдачи экзамена по химии, проводимого вузом самостоятельно.

Для отработки навыков рационального использования при решении задач соответствующего математического аппарата в данном пособии в качестве вводного раздела представлено "Математическое обеспечение курса химии". В этом разделе основные вопросы элементарной математики, крайне необходимые при изучении химии, воспроизведены в форме, адаптированной к химической терминологии.

Изложение материала, представленного в семи разделах, каждый из которых посвящен соответствующей части курса химии, приведено по единой схеме, состоящей из перечня программных вопросов по данной части, краткой сводки основных понятий, законов и определений, подробного анализа и письменного оформления решения ряда типовых задач, подбора задач для самостоятельной работы, а также тренировочных тестов по всем разделам химии.