

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»**

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе

В.Л. Петров

«27» декабря 2018г.

СОГЛАСОВАНО:

Городской Методический центр

Т.В. Новикова

«10» «января» 2019г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО ХИМИИ**

**Расчеты с использованием понятий: растворимость, массовая доля
вещества в растворе. Составление уравнений реакций ионного обмена**

Возраст обучающихся: 10-11 класс

Срок реализации программы: 12 часов

Автор-составитель:

С.П. Лезова,

ст.преп. кафедры ОиНХ