

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.Л. Петров



«21» декабря 2018г.

СОГЛАСОВАНО:

Городской Методический центр

Т.В. Новикова

«10» «января» 2019г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО ХИМИИ**

Составление уравнений окислительно-восстановительных реакций.

Свойства важнейших окислителей и восстановителей

Возраст обучающихся: 10-11 класс
Срок реализации программы: 12
часов

Автор-составитель:
В.Г. Лобанова,
доцент кафедры ОиНХ, к.т.н.

Москва 2019 год