

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»

Институт химии

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебно-методической  
работе

Профессор Е.Г. Елина



2016 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**ХИМИЯ**

Направление  
05.03.02 География

Профиль подготовки  
Территориальное планирование

Квалификация (степень) выпускника  
Бакалавр

Форма обучения  
очная

Саратов,  
2016 год

Таблица 2. Таблица пересчета полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Химия» в оценку за курс:

Сумма баллов, набранных студентом по итогам изучения дисциплины	0-49	50-69	70-90	91-100
экзамен	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Химия»

### а) основная литература:

1. Глинка Н.Л. Общая химия: учеб. пособие. - М.: КНОРУС, 2009. - 746 с. – ISBN 978-5-85971-836-8
2. Глинка Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие /под ред. В. А. Рабиновича, Х. М. Рубиной - М.:Интеграл-Пресс, 2009. - 240 с. - ISBN 5-89602-015-5

### б) дополнительная литература:

1. Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия: учеб. пособие для вузов. М. : Высш. шк, 2006, 610 с.
2. Захарова Т.В., Макушова, Г.Н., Кожина Л.Ф., Синегубова С.И., Капустина Е.В. Руководство к лабораторным занятиям по общей и неорганической химии: учеб. пособие. Изд. «Научная книга», 2010, 260 с.
3. Кожина Л.Ф., Захарова Т.В., Макушова, Г.Н. Рабочий журнал студента для лабораторных работ по химии [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. Саратов, 2015, 101 с. URL: [http://elibrary.sgu.ru/uch\\_lit/1337.pdf](http://elibrary.sgu.ru/uch_lit/1337.pdf)

### в) программное обеспечение и Интернет) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. <http://www.russchembull.ru/rus/> - Известия РАН Химическая серия .
2. <http://www.xumuk.ru/> - Сайт о химии.
3. <http://www.chem.msu.su/rus/elibrary/> - Электронная библиотека по химии

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Химия»:

- Лекционная аудитория
- Химическая лаборатория для проведения лабораторных работ
- Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор.
- Химическое оборудование: термометры лабораторные, мерная посуда, штативы с держателями, штативы для пробирок, пробирки, технические весы.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 05.03.02 - «География» и ООП профиля подготовки «Территориальное планирование».

Автор:

Доцент кафедры общей и неорганической химии  
доц., к.х.н.

Макушова Г.Н.

Программа разработана в 2016 году (одобрена на заседании кафедры общей и неорганической химии от 30 июля 2016 года, протокол № 13 )

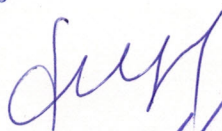
Подписи:

Заведующий кафедрой общей и неорганической химии  
д.х.н., профессор



С.П. Муштакова

Директор Института химии  
д.х.н., профессор



О.В. Федотова

Декан географического факультета  
д.г.н., профессор



В.З. Макаров