**Химия**

для направления подготовки 44.03.01 – Педагогическое образование

профиль Биология

***Основная:***

1. Елфимов В.И. Основы общей химии: Учебное пособие М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015

2. ИвановВ.Г., Гева О.Н. Ocновы химии: Учебник М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2019

3. Г.Ю. Остаева, А.А. Панасенко, Е.В. ПоляковаХимия: Теория, справочные материалы, лабораторные работы, контрольныеМ., 2013

4.ПащевскаяН. В. АхрименкоЗ. М, АхрименкоВ. Е.Химия: Учебно-методическое пособие Краснодар: КСЭИ, 201

***Дополнительная:***

1. М.И. Гельфман, В.П. Юстратов Химия: Учебник СПб. : Лань, 2008 Л2.2 Общая химия: Шпаргалка М.: ИЦ РИОР, 2010

***Методические материалы:***

1. ФилиповичЛ.А.; Колосова М.М. Химия: Лабораторный практикум , 2017

2. ФилиповичЛ. А., Колосова М. М. Химия: Методические указания по выполнению контрольных работ с вариантами заданий , 2017

3. Филипович Л. А. Химия: Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся , 2017 Л3.4 Филипович Л.А. Химия: электронное учебное наглядное пособие. В 2 ч. Ч. 1 Кемеровский ГСХИ, 2018 Л3.5 Филипович Л.А. Химия: электронное учебное наглядное пособие. В 2 ч. Ч. 2 Кемеровский ГСХИ, 2019