

УДК 540.07
ББК 24.1 я7
Ф 25

Печатается по разрешению кафедры химии и методики преподавания химии
ИЕиЭ ФГБОУ ВО «ОГПУ»

Рецензенты: Л.М. Ильязова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры химии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»

О.П. Айсувакова, кандидат химических наук, старший преподаватель кафедры химии и методики преподавания химии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»

Фарус О.А., Якушева Г.И.

Общая и неорганическая химия: учебное пособие для бакалавров по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование с профилями подготовки Химия и Экология; Химия и Биология. / О.А. Фарус, Г.И. Якушева — Оренбург. 2017. — 110 с.

Данное учебно-методическое пособие предназначено для подготовки к лабораторно-практическим занятиям по общей и неорганической химии и составлено в соответствии с УМК разработанным для бакалавров, обучающихся по направлению по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование с профилями подготовки Химия и Экология; Химия и Биология.

УДК 540.07
ББК 24.1 я7

ВВЕДЕНИЕ

Данное учебно-методическое пособие составлено в соответствии с УМК дисциплины «Общей и неорганической химии» и календарным планом учебных занятий по общей и неорганической химии бакалавров 1-го курса по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование с профилями подготовки Химия и Экология; Химия и Биология.

Учебно-методическое пособие представлено двумя главами и приложением. Глава I является руководством к лабораторно-практическим занятиям по общей химии и содержит вопросы для самоподготовки и описание практических работ. Кроме того, в Главе I включены перечень основных терминов и понятий, которые студент должен знать, приходя на практическое занятие. В конце описания практических задач по различным темам приведены упражнения и задачи, которые позволят студенту лучше подготовиться к выполнению и сдаче теории практической работы. В главе II приведены варианты контрольных работ по основным изучаемым блокам, а также помещены вопросы к итоговому экзамену. Приложения представлены таблицами, включающими в себя необходимые для выполнения практических работ и упражнений физические константы.