

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ХИМИЯ

Учебно-методическое пособие

Пенза 2024

УДК 541
Х46

Рецензент

кандидат химических наук,
доцент кафедры «Химия и методика обучения химии»
Пензенского государственного университета
С. И. Мишина

Х46
Химия : учеб.-метод. пособие / сост. : Ю. Н. Кирилина,
Ю. П. Перельгин. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2024. – 128 с.

Содержатся описание лабораторных работ и краткие теоретические сведения, необходимые для освоения курса общей химии. Издание подготовлено на кафедре «Химия» ПГУ и предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах» и 09.02.07 «Информационные системы и программирование».

УДК 541

© Пензенский государственный
университет, 2024

Учебное издание

ХИМИЯ

Составители :

**Кирилина Юлия Николаевна,
Перельгин Юрий Петрович**

Редактор **А. А. Есавкина**

Технический редактор **Е. В. Карасева**
Компьютерная верстка **Е. В. Карасевой**

Подписано в печать 10.06.2024.

Формат 60×84¹/₁₆. Усл. печ. л. 7,44.

Тираж 200. Заказ № 249.

Издательство ПГУ

440026, г. Пенза, ул. Красная, 40.

Тел.: (8412) 66-60-49, 66-67-77; e-mail: iic@pnzgu.ru