ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ

УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ рОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

**ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

сборник ситуационных задач с эталонами ответов

для обучающихся по специальности

33.02.01 – Фармация

Красноярск 2020

УДК 615.014(076.2)

ББК 52.817

К 65

Общая и неорганическая химия : сб. ситуац. задач с эталонами ответов для студентов 1 курса, обучающихся по специальности 33.02.01 – Фармация / сост. Л.В. Струкова; Фармацевтический колледж. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 2020. – 40 с.

**Составители**: Струкова Л.В.

Ситуационные задачи с эталонами ответов соответствуют требованиям ФГОС СПО (2014 г.) по специальности 33.02.01 – Фармация; адаптированы к образовательным технологиям с учетом специфики обучения по специальности 33.02.01 – Фармация.

Рекомендован к изданию по решению методического совета Фармацевтического колледжа (протокол № 4 от «12» декабря 2016 г.)

© ФГБОУ ВО КрасГМУ

им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого

Минздрава России,

Фармацевтический колледж, 2020

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА………………………………………………..

Периодический закон и периодическая система элементов Д.И.Менделеева……

Строение атома……………………………………………………………………

Классы неорганических соединений………………………………………………

Комплексные соединения……………………………………………………………

Растворы………………………………………………………………………………

Теория электролитической диссоциации……………………………………………

Гидролиз солей………………………………………………………………………

Окислительно-восстановительные реакции. Метод электронного баланса и ионно-электронный метод……………………………………………………………

Свойства соединений элементов V, IV,III групп главных подгрупп……………

Свойства соединений элементов I и II групп главной и побочной подгруппы…

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ……………………………………………………………

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ**