



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Садоводство, ботаника и физиология растений»

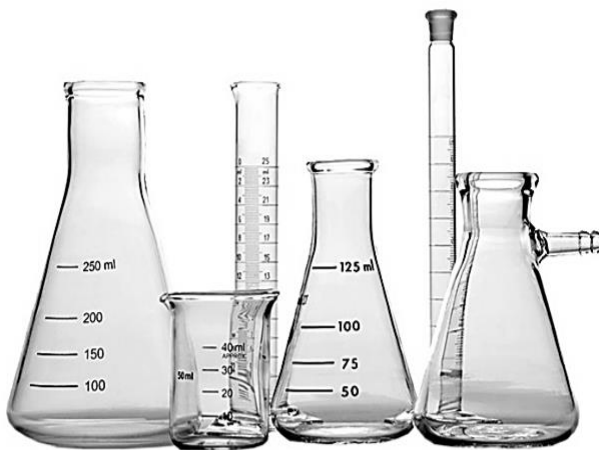
Л. В. Запрометова, Н. П. Бакаева

ХИМИЯ КОЛЛОИДНАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ

Часть 1

Химия коллоидная

Методические указания для выполнения лабораторных работ



Кинель

ИБЦ Самарского ГАУ

2022

УДК 541.18: 547 (07)
ББК 24.6
333

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

- 333 Запрометова, Л. В.** Химия коллоидная и органическая : методические указания. Часть 1. Химия коллоидная / Л. В. Запрометова, Н.П. Бакаева. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. – 31 с.

Методические указания содержат описания лабораторных работ, охватывающих первый раздел курса «Химия коллоидная и органическая». Предназначены для студентов, обучающихся по направлению 35.03.05.Садоводство.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2022
© Запрометова Л. В., Бакаева Н. П., 2022

Предисловие

Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Химия коллоидная и органическая» составлены в соответствии с требованиями образовательной программы подготовки студентов, обучающихся по направлению 35.03.05 Садоводство, а также рабочей программы дисциплины.

Цель методических указаний – определение содержания, формы и порядка проведения лабораторных работ. Методические указания содержат описания лабораторных работ, охватывающих первый раздел курса «Химия коллоидная», в описание опытов включены вопросы, фиксирующие внимание студентов на наиболее важных моментах и тем самым стимулирующие более самостоятельное и углубленное изучение наблюдаемых явлений. Методические указания предназначены для работы студента под руководством преподавателя. Поэтому о выполнении каждой работы должен быть составлен подробный отчет. После каждого опыта даны задания для самостоятельной работы.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению 35.03.05 Садоводство.